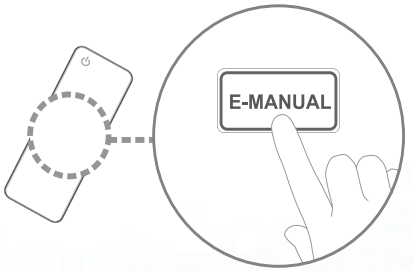
SAMSUNG

E-MANUAL



Zahvaljujemo što ste kupili ovaj proizvod tvrtke Samsung. Želite li potpuniju uslugu, registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

Modela _____ Serijski br. _____

Sadržaj

Kanal

- Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije) 3
- Korištenje izbornika za kanale 4
- Korištenje izbornika Kanal 12
- Korištenje omiljenih kanala 21
- Pohranjivanje kanala 23
- Korištenje kanala (za satelitsku televiziju) 32
- Korištenje omiljenih kanala (za satelitsku televiziju) 37
- Pohranjivanje kanala (za satelitsku televiziju) 39
- Ostale značajke 51

Osnovne funkcije

- Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike 53
- Prilagodba postavki slike 54
- Promjena veličine slike 55
- Izmjena opcija slike 62
- Postavljanje televizora za korištenje s računalom 71
- Promjena zadanog načina rada zvuka 75
- Podešavanje postavki zvuka 76
- Odabir načina reprodukcije zvuka 87

Preference

- Povezivanje s kabelskom mrežom 88
- Povezivanje s bežičnom mrežom 98
- Povezivanje s bežičnom mrežom 105
- Postavljanje mreže 109
- Postavljanje vremena 127
- Zaključavanje programa 136
- Ekonomična rješenja 139
- Ostale značajke 145
- Slika u slici (PIP) 153
- Podrška 156

Napredne funkcije

- Korištenje 3D funkcije 163
- Početak korištenja usluge Smart Hub 175
- Postavljanje usluge Smart Hub 187
- Upotreba usluge Smart Hub 190
- Rješavanje problema za SMART HUB 195
- O funkciji AllShare™ 198
- Postavljanje funkcije AllShare™ 199
- Anynet+ 203
- Postavljanje usluge Anynet+ 208
- Kretanje između Anynet+ uređaja 210
- Slušanje preko prijemnika 212
- Rješavanje problema s Anynet+ uređajima 214
- Korištenje medijskih sadržaja 217
- Povezivanje USB uređaja 218
- Povezivanje s računalom putem mreže 219
- Snimljeni televizijski sadržaj 228
- Videozapisi 239
- Glazba 247
- Fotografije 253
- Multimedijski sadržaji - dodatna funkcije 255

Ostale informacije

- Rješavanje problema 265
- Priključivanje na utor COMMON INTERFACE 277
- Značajka teleteksta za analogne kanale (ovisno o državi) 282
- Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe 287
- Licenca 289

Vodič e-Manual

- Način pregledavanja uputa u elektronskom obliku 291

❑ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pomoću gumba ◀, ▶ možete pregledavati informacije o željenim programima.
- Gumbe ▲, ▼ koristite za pregled informacija o drugim kanalima. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb ENTER↵.

❑ Korištenje izbornika za kanale

Pritisnite gumb **SMART HUB** za odabir izbornika koji želite koristiti. Prikazat će se svaki zaslon.

- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

■ Vodič

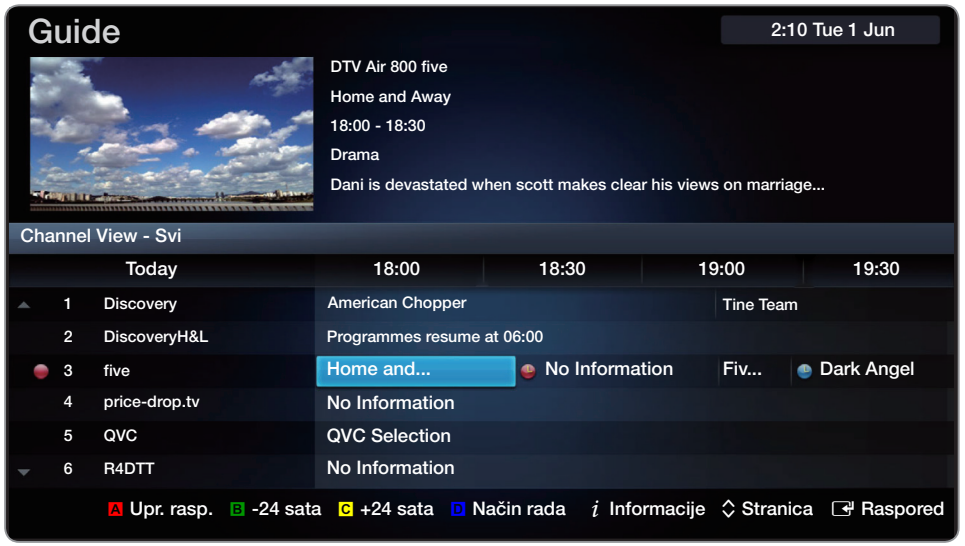
Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.

Korištenje prikaza programa

A Crveni (**Upr. rasp.**) : Prikazuje značajku **Upravitelj rasporeda**.

B Zeleni (**-24 sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati unutar sljedeća 24 sata.

C Žuti (**+24 sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.



D Plavi (**Način rada**): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoru **Prik. progr.**.

ℹ **Informacije**: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

⇕ (**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

⏎ (**Gledaj** / **Raspored**): Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program. / Kod odabira sljedećeg programa možete rezervirati odabrani program.

■ Upravitelj rasporeda

SMART HUB → **Upravitelj rasporeda** → ENTER

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

Korištenje opcije Pr.gle.-Br.vre.

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

1. Za dodavanje ručne predbilježbe pritisnite gumb ENTER. Prikazat će se skočni zaslon.
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali značajku **Pr.gl.-Br.vre.**.

3. Pritisnite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje opcija **Antena**, **Kanal**, **Ponovi** ili **Vrijeme početka**.

- **Antena**: Odaberite željeni izvor antene.
- **Kanal**: Odaberite željeni kanal.
- **Ponovi**: Odaberite opciju **Jednom**, **Ručni**, **Sat~Sun**, **Mon~Fri** ili **Svakodn.** i postavite u skladu s vlastitim potrebama. Ako odaberete opciju **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  ✎ Oznaka ✓ označava da je datum odabran.
- **Datum**: možete postaviti željeni datum.

  ✎ Ova je funkcija dostupna kad odaberete **Jednom** u značajki **Ponovi**.
- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

✎ Na zaslonu **Informacije** možete promijeniti ili poništiti informacije o rezervaciji.

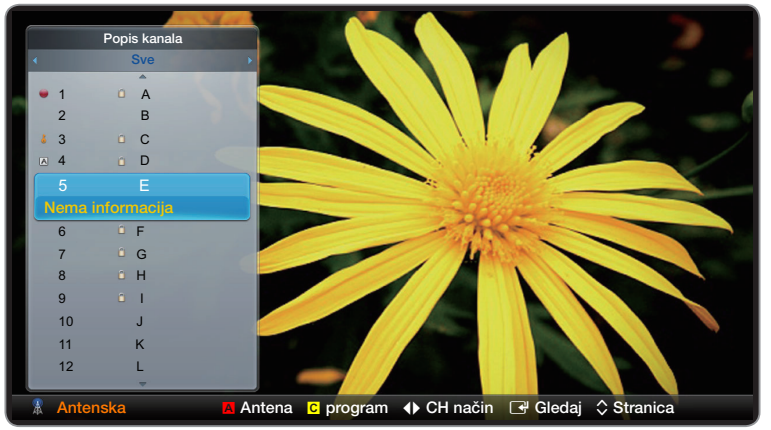
- **Otkaziv. zakazanog**: Poništavanje emisije koju ste rezervirali za gledanje.
- **Uredi**: Promijenite emisiju koju ste rezervirali za gledanje.
- **Povratak**: Povratak na prethodni zaslon.

✎ Mogu se rezervirati samo pohranjeni kanali.

Popis kanala

Možete pregledati sve pretražene kanale.

Kad pritisnete gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

✎ Korištenje operacijskih gumba za značajku **Popis kanala**.

- A Crveni (**Antena**): Služi za prelazak na opciju **Antenska**, **Kabelska TV**.

  ✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- C Žuto (**Prikaz prog.** / **Prik. progr.**): Prikazuje program kada se odabere digitalni kanal. Služi za vraćanje na pregled kanala.

- ◀ ▶ **Način rada** / **kanal**: Na zaslonu **Popis kanala** možete odabrati vrstu kanala koje želite prikazati. / Promjena kanala.

  ✎ Pritisnete li gumb C (**Prikaz prog.**), možete prelaziti na druge kanale pomoću gumba ◀▶ (**Kanal**).

  ✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- **Gledaj** / **Informacije**: Služi za gledanje kanala koji ste odabrali. / Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

- ▲ ▼ **Stranica**: Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

❑ Korištenje izbornika Kanal

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

■ Kanal

SMART HUB → Kanal → ENTER

Brišite dodane kanale ili postavljajte omiljene kanale i koristite vodič kroz programe kod digitalnih kanala. Promijenite postavke antene ili kanala pomoću izbornika u gornjem desnom kutu zaslona.

- **Antena**: Kretanje između izvora antenskog signala.

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- **Poredak**: Promijenite popis prema **nazivu kanala** ili prema **broju kanala**.
- **Uređivanje**: Izbrišite kanale dodijeljene opciji **Omiljeni**. Pojedinosti o dodjeljivanju kanala u skupinu omiljenih potražite pod "Korištenje omiljenih kanala". Postavlja kanale koje često gledate kao omiljene.

  1. Odaberite ikonu **Uređivanje** u gornjem desnom dijelu zaslona i nakon toga pritisnite gumb ENTER↵.

2. Pritiskajući gumbe sa strelicama odaberite kanal kao omiljeni i zatim pritisnite ENTER↵. S lijeve strane kanala pojavljuje se kvačica.

   ✎ Možete odabrati više od jednog kanala.

   ✎ Ponovno pritiskanje gumba poništava odabir kanala ENTER↵.

3. Odaberite opciju **Uredi omiljene** u donjem dijelu zaslona i zatim pritisnite gumb ENTER↵. Pojavljuje se skočni prozor **Uredi omiljene**.

4. Istaknite grupu na popisu omiljenih kanala i zatim pritisnite ENTER↵.

Zaslon **Uredi omiljene** sadrži pet grupa (Favorit 1, Favorit 2 itd.). Omiljeni kanal možete dodati bilo kojoj od tih grupa. Odaberite grupu pomoću gumba gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču.

5. Odaberite **OK**, pritisnite ENTER↵, a zatim ponovo pritisnite ENTER↵.
6. Pritisnite RETURN↩ kako biste zatvorili **Uređivanje**.

- Korištenje opcije **Uređivanje** za brisanje kanala s popisa kanala

  1. Odaberite ikonu **Uređivanje** u gornjem desnom dijelu zaslona i nakon toga pritisnite gumb ENTER↵.
  2. Pomoću gumba ◀ / ▶ / ▲ / ▼ odaberite kanal, a zatim pritisnite ENTER↵. S lijeve strane kanala pojavljuje se kvačica.

     Možete odabrati više od jednog kanala.

     Ponovno pritiskanje gumba poništava odabir kanala ENTER↵.
  3. Odaberite opciju **Izbriši** u donjem dijelu zaslona i zatim pritisnite gumb ENTER↵. Prikazuje se skočni prozor s pitanjem želite li izbrisati stavku.

4. Odaberite **OK**, pritisnite ENTER↵, a zatim ponovo pritisnite ENTER↵. Kanal se briše s popisa **Popis kanala**.
5. Pritisnite RETURN↩ kako biste zatvorili **Uređivanje**.

- **Odabir svih**: Odabir svih kanala.

Korištenje gumba TOOLS zajedno sa značajkom Kanal

- **Nadolazeće emisije** (samo digitalni kanali): Pregledajte detalje o programu koji se emitira na odabranom digitalnom kanalu.
- **Uredi omiljene**: Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.
  1. Odaberite **Uredi omiljene** i zatim pritisnite gumb ENTER↵.
  2. Pritisnite gumb ENTER↵ kako biste odabrali **Omiljeni 1-5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.

  Jedan omiljeni kanal može se dodati na više mjesta za omiljene kanale u skupini **Omiljeni 1-5**.
- **Zaključaj** / **otključaj**: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

✎ NAPOMENA

- Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.

- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Kanalu dodijelite vlastiti naziv.

  ✎ Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Uredi broj kanala**: Odaberite broj kanala koji želite promijeniti.

  ✎ Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Izbriši**: Izbrišite kanal kako biste prikazali kanale koje želite.

Ikone za prikaz statusa kanala

Sličica	Postupci
A	Analogni kanal.
✓	Odabrani kanal.
★	Kanal postavljen kao **Omiljeni 1**-**5**.
🔒	Zaključan kanal.

❑ Korištenje omiljenih kanala

■ Omiljeni

SMART HUB → Omiljeni → ENTER

Prikazuje sve omiljene kanale.

- Uredi omiljene TOOLS: Odabrane kanale možete postaviti u željene omiljene kanale.

  Prikazat će se simbol "★", a kanal će se postaviti kao jedan od omiljenih.

1. Na zaslonu **Kanal** odaberite kanal i pritisnite gumb **TOOLS**.

   Za dodavanje više kanala koristite izbornik **Uređivanje** u gornjem desnom kutu zaslona **Kanal**.

2. Dodajte ili izbrišite željeni kanal iz skupine omiljenih između 1, 2, 3, 4 i 5.

   Može se odabrati jedna ili više skupina.

   Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabranih kanala.

3. Nakon promjene postavki popis kanala za svaku skupinu može se pregledati u omiljenim kanalima.

❑ Pohranjivanje kanala

MENU → Kanal → ENTER

■ Antena (Antenska / Kabelska TV) TOOLS

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor

■ **Država** (nije dostupno na nekim lokacijama)

✎ Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

✎ Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

■ Automatsko podešavanje

• Automatsko podešavanje

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

✎ Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

– **Izvor antene**: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

– **Digitalno i analogno** / **Digitalno** / **Analogno**: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Ako ste odabrali značajku **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni** ili **Digitalni**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.

– **Način pretraž.** (**Sve** / **Mreža** / **Brzo**): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

✎ Ako odaberete vrijednost **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti vrijednosti **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija** i **Brzina simbola**.

– **Mreža** (**Autom.** / **Ručni**): Odabir načina postavljanja vrijednosti značajke **ID mreže** između **Autom.** ili **Ručni.**

– **ID mreže**: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.

– **Frekvencija**: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)

– **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

– **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne vrijednosti za "brzinu simbola".

– **Autom. redoslijed** za Italiju: Pronađeni kanali će se automatski poredati prema kriteriju koji su ustanovile glavne nacionalne i lokalne televizije.

– **Sortiranje ostali** za Italiju: Ako odaberete ovaj izbornik naći ćete drugi redoslijed kanala koje su izravno organizirale privatne nacionalne televizije.

✎ Opcije **Autom. redoslijed** i **Sortiranje ostali** dostupne su kada je izvor antenskog signala postavljen na **Antenska**.

✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

■ **Opcije pretraž.kab. mreže**

(ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

– **Freq.Start** / **Freq.Stop**: Postavite početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi)

– **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

– **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

■ **Mir. za aut. pohr.** (**Isključeno** / **Uključeno**) za Italiju: Omogućava ili onemogućava automatsko podešavanje dok je televizor u stanju pripravnosti.

■ **Vrem.br. za buđen.** (**1 sat kasnije** / **2 sata kasnije** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) za Italiju: Služi za postavljanje brojača vremena tako da uključi televizor i automatski pretraži kanale.

■ Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

✎ Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Traženje digitalnog kanala**: Traži digitalni kanal.

  1. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir opcije **Novi**.

     ✎ Ako ste odabrali **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**

     ✎ Ako ste odabrali **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

  2. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pretraž.**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal će se ažurirati na popisu kanala.

- **Traženje analognog kanala**: Traži analogni kanal.

  1. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir opcije **Novi**.
  2. Postavite značajke **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal** i **Pretraž.**.
  3. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pohrana**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal će se ažurirati na popisu kanala.

Načini rada kanala

- **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- **C** (antenski način rada) / **S** (način rada s kabelskim kanalima): Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.Korištenje izbornika Kanal (Satelitski)

❑ Korištenje kanala (za satelitsku televiziju)

za seriju LED 5700 i više verzije, za PDP televizor

✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

■ Kanal

SMART HUB → **Kanal** → ENTER↵

Brišite dodane kanale ili postavljajte omiljene kanale i koristite vodič kroz programe kod digitalnih kanala. Odaberite kanal na zaslonu **Svi kanali**, **Analogno**, **TV**, **Radio** i **Podaci** / **ostalo**. Promijenite postavke antene ili kanala pomoću izbornika u gornjem desnom kutu zaslona.

- **Antena**: Kretanje između mogućnosti **Antenska**, **Kabelska TV** ili **Satelitski**.

✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

- **Poredak**: Sortiranje prema opciji **Broj kanala** ili **Naziv kanala**.
- **Uređivanje**: Uredite kanale prema želji. Pojedinosti o dodjeljivanju kanala u skupinu omiljenih potražite pod "Korištenje omiljenih kanala".
- **Odabir svih**: Odabir svih kanala.

Korištenje gumba TOOLS zajedno sa značajkom Kanal

- **Uredi omiljene**: Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.

  1. Odaberite opciju **Uredi omiljene** i zatim pritisnite gumb ENTER↵.
  2. Pritisnite gumb ENTER↵ kako biste odabrali **Omiljeni 1**-**5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.

     ✎ Jedan omiljeni kanal može se dodati na više mjesta među omiljenim kanalima u skupini **Omiljeni 1**-**5**.

- **Zaključaj** / **Otključaj**: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

  NAPOMENA

  - Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.

- **Uredi broj kanala** (samo digitalni kanali): Uredite broj pritiskanjem željenih numeričkih gumba.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Uredi broj kanala**: Odaberite broj kanala koji želite promijeniti.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Nadolazeće emisije** (samo digitalni kanali): Pregledajte detalje o programu koji se emitira na odabranom digitalnom kanalu.
- **Pretraž.**: Možete pretraživati željene kanale prema postavkama.
- **Promjena redoslijeda**: (kada je Antena postavljena na vrijednost Satelitski): Izmijenite redoslijed kanala u upravljanju kanalima prema brojčanom redoslijedu.
- **Izbriši**: Izbrišite kanal kako biste prikazali kanale koje želite.

Ikone za prikaz statusa kanala

Sličica	Postupci
A	Analogni kanal.
✓	Odabrani kanal.
★	Kanal postavljen kao **Omiljeni 1**-**5**.
🔒	Zaključan kanal.

❑ Korištenje omiljenih kanala (za satelitsku televiziju)

za seriju LED 5700 i više verzije, za PDP televizor

■ Favorit

Prikazuje sve omiljene kanale.

- **Uredi omiljene** TOOLS: Odabrane kanale možete postaviti u željene omiljene kanale.

  Prikazat će se simbol "★", a kanal će se postaviti kao jedan od omiljenih.

1. Na zaslonu **Kanal** odaberite kanal i pritisnite gumb **TOOLS**.

   Za dodavanje više kanala koristite izbornik **Uređivanje** u gornjem desnom kutu zaslona **Kanal**.

2. Dodajte ili izbrišite željeni kanal iz skupine omiljenih između 1, 2, 3, 4 i 5.

   Može se odabrati jedna ili više skupina.

   Oznaka ✓ prikazuje se s lijeve strane odabranih datoteka.

3. Nakon promjene postavki popis kanala za svaku skupinu može se pregledati u omiljenim kanalima.

❑ Pohranjivanje kanala (za satelitsku televiziju)

za seriju LED 5700 i više verzije, za PDP televizor

MENU → Kanal → ENTER

■ Antena TOOLS

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor.

■ **Država** (nije dostupno na nekim lokacijama)

✎ Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

✎ Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

Automatsko podešavanje

Automatsko podešavanje

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

NN Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom Zaključav. kanala, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Izvor antene**: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- **Vrsta kanala**: Odaberite vrstu kanala koji želite pohraniti.
- **Satelitski**: Odabire satelit za skeniranje. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- **Način rada sken.**: Odabire način skeniranja odabranog satelita.

– **Autom. redoslijed** za Italiju: Pronađeni kanali će se automatski poredati prema kriteriju koji su ustanovile glavne nacionalne i lokalne televizije.

– **Sortiranje ostali** za Italiju: Ako odaberete ovaj izbornik naći ćete drugi redoslijed kanala koje su izravno organizirale privatne nacionalne televizije.

✎ Opcije **Autom. redoslijed** i **Sortiranje ostali** dostupne su kada je izvor antenskog signala postavljen na **Antenska**.

✎ Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

■ **Opcije pretraž.kab. mreže**

(ovisno o državi)

Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

– **Poč. frekvencija** / **Zavr. frekvencija**: Postavite početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi)

– **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne brzine simbola.

– **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

■ **Mir. za aut. pohr.** (**Isključeno** / **Uključeno**) za Italiju: Omogućava ili onemogućava automatsko podešavanje dok je televizor u stanju pripravnosti.

■ **Vrem.br. za buđen.** (**1 sat kasnije** / **2 sata kasnije** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) za Italiju: Služi za postavljanje brojača vremena tako da uključi televizor i automatski pretraži kanale.

■ Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

✎ Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Transponder**: Odabire transponder pomoću gumba za gore / dolje.
- **Način rada sken.**: Za pohranjivanje odabire besplatne kanale ili sve kanale.
- **Traženje mreže** (**Onemogući** / **Omogućavanje**): Traženje mreže pomoću gumba gore / dolje.
- **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

✎ Podaci o satelitu i njegovu transponderu mogu se promijeniti ovisno o uvjetima emitiranja.

✎ Kada je postavljanje dovršeno, prijeđite na opciju **Pretraž.** i pritisnite gumb ENTER↵. Pokrenuto je skeniranje kanala.

■ Postavljanje satelitskog sustava

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. **Postavljanje satelitskog sustava** dostupno je kada je **Antena** postavljena na vrijednost **Satelitski**. Prije nego što pokrenete **Automatsko podešavanje**, postavite **Satelitski sustav**. Skeniranje kanala pokreće se na uobičajen način.

- **Odabir satelita**: Za ovaj televizor možete odabrati satelite.
- **Napajanje LNB-a** (**Isključeno** / **Uključeno**): Omogućuje ili onemogućuje napajanje za LNB.

- **LNB postavke**: Konfiguriraju vanjsku opremu.
  - **Satelitski**: Odabire satelit za primanje digitalnog emitiranja.
  - **Transponder**: Odabire transponder s popisa ili dodaje novi transponder.
  - **DiSEqC način rada**: Odabire DiSEqC način rada za odabrani LNB.
  - **LNB oscillatori niže**: Postavlja LNB oscilatore na nižu frekvenciju.
  - **LNB oscilatori više**: Postavlja LNB oscilatore na višu frekvenciju.
  - **Ton od 22kHz** (**Isključeno** / **Uključeno** / **Autom.**): Odabire zvuk od 22 kHz ovisno o vrsti LNB uređaja. Za univerzalni LNB postavite ga na Autom.
  - **Kvaliteta signala** Za LED televizor: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

- **Postavke kontrole pozicije**: Konfigurira pozicioner antene.

  Kontrola pozicije (**Uključeno** / **Isključeno**): Omogućava ili onemogućava kontrolu pozicionera.

  Vrsta kontr. pol. (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Postavlja vrstu između DiSEqC 1.2 i USALS (Univerzalni satelitski sustav automatskog lociranja).

  – **Zemlj. duž.**: Postavlja zemljopisnu dužinu za moju lokaciju.

  – **Zem. šir.**: Postavlja zemljopisnu širinu za moju lokaciju.

  – **Postavke geog. dužine satelita**: Postavlja zemljopisnu dužinu za satelite koje je definirao korisnik.

Korisnički način rada: Postavlja položaj satelitske antene sukladno svakom satelitu. Ako trenutni položaj satelitske antene pohranite prema određenom satelitu, satelitska se antena može pomaknuti na prethodno postavljeni položaj kada je signal tog satelita potreban.

- **Satelitski**: Odabire satelit za koji se postavlja položaj.
- **Transponder**: Odabire transponder s popisa za primanje signala.
- **Način rada za pomicanje**: Odabire način pomicanja između postupnog i kontinuiranog pomicanja.
- **Veličina koraka**: Podešava stupanj veličine koraka za rotaciju antene. Veličina koraka dostupna je samo kada je način pomicanja postavljen na Korak.

– **Idi na spremljeni položaj**: Rotira antenu na spremljeni položaj poziciju satelita.

– **Položaj antene**: Podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.

– **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.

– **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

Način rada za instalaciju: Postavlja ograničenja opsega pomicanja satelitske antene ili poništava položaj U pravilu instalacijski vodič koristi ovu funkciju.

- **Ograniči položaj** (**Istok** / **Zapad**): Odabire smjer ograničenja pozicionera.
- **Položaj antene**: Podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.
- **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.
- **Ponovno postavljanje položaja**: Pomiče antenu na referentni položaj.
- **Vraćanje graničnika**: Omogućava rotaciju antene preko punog luka

- **Ponovo postavi sve postavke** (**Da** / **Ne**): Sve postavke satelita vraćaju se na početne vrijednosti.

❑ Ostale značajke

MENU → Kanal → ENTER

■ Uredi broj kanala

Ovime mijenjate broj programa. Kad promijenite broj programa, informacije o programu neće se automatski ažurirati. Možete omogućiti ili onemogućiti **Uredi broj kanala**.

Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

■ Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je prijem dobar, ne trebate fino podešavati kanal budući da je to obavljeno tijekom traženja i pohranjivanja. Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi. Pomičite se lijevo ili desno dok slika ne bude čista.

- Postavke se primjenjuju na kanal koji trenutno gledate.
- Fino ugođeni kanali koji su spremljeni označeni su zvjezdicom “*” na desnoj strani broja kanala u oznaci kanala.
- Kako biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Po-pos**.

Prenesi popis progr.

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke. Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

- **Uvezi iz USB-a**: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- **Izvezi na USB**: Izvoz popisa kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB uređaj.

❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER

■ Način prik. Slike TOOLS

Odaberite željenu vrstu slike.

- **Dinamičan**: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: Prikladan za normalno okruženje.
- **Prirodno** za LED televizor / **Opuštanje** za PDP televizor: Prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
- **Film**: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
- **Zabavi**: Prikladan za gledanje filmova i igara.

  Dostupno je samo u načinu rada **PC**.

❑ Prilagodba postavki slike

MENU → Slika → ENTER

■ **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor / **Kontrast** / **Svjetlina** / **Oštrina** / **Boja** / **Nij. (Z/C)**

Televizor ima nekoliko postavki za upravljanje kvalitetom slike.

- U analognim načinima rada **TV**, **Vanjski**, **AV** u sustavu PAL, funkcija **Nij. (Z/C)** nije dostupna.
- U načinu rada PC možete mijenjati samo funkcije **Poz. osvjet.** za LED televizor/ **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, **Kontrast** i **Svjetlina**.
- Postavke se mogu prilagoditi i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.

❑ Promjena veličine slike

MENU → Slika → Prilagodba zaslona → ENTER

■ Prilagodba zaslona

- **Veličina slike**: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Preporučujemo da većinu vremena koristite način rada 16:9.
  - **Automatska širina**: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.
  - **16:9**: Podešava veličinu slike na format 16:9, što je prikladno za DVD ili širokokutno emitiranje.
  - **Zum.-široko**: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

    Prilagođava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

– **Zoom**: Sliku formata 16:9 povećava po okomici kako bi ona odgovarala veličini zaslona.

  ✎ Podešava poziciju ili veličinu pomoću gumba ▲, ▼.

– **4:3**: Zadana postavka za film ili normalno emitiranje.

  ✎ Izbjegavajte dugotrajno gledanje u formatu 4:3. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt “screen burn”) koje nije pokriveno jamstvom.

– **Pod.zaslona**: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada se koristi HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili komponentni (1080i / 1080p) ulazni signal.

– **Smart prikaz 1**: Sliku formata 16:9 smanjuje za 50%. za LED televizor

– **Smart prikaz 2**: Sliku formata 16:9 smanjuje za 25%. za LED televizor

✎ Značajka **Smart prikaz 1** dostupna je samo u HDMI načinu rada.

✎ Značajka **Smart prikaz 2** dostupna je samo u HDMI i DTV načinu rada.

✎ Veličina slike može se mijenjati ovisno o ulaznoj rezoluciji kad se sadržaj reproducira pomoću opcije **Videozapisi** u značajki ili **Smart Hub**.

NAPOMENA

- Dostupne opcije za veličinu slike mogu se razlikovati ovisno o ulaznom signalu.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- U načinu rada PC mogu se prilagoditi samo načini rada **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu prilagoditi i spremiti za svaki vanjski uređaj koji je priključen na ulaz na televizoru.

- Nakon odabira funkcije **Pod.zaslona** u načinu rada HDMI (1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p), možda ćete morati poravnati sliku tako da bude u sredini zaslona:

  1. Pritisnite gumb ▼ za odabir funkcije **Pozicija**.
  2. Pritisnite gumb ENTER↵.
  3. Pritisnite gumb ▲, ▼, ◀ ili ▶ za pomicanje slike.
  4. Pritisnite gumb ENTER↵.
  5. Odaberite **Zatvori** pritiskom na gumbe ▼ i ▲ prema redoslijedu. Za ponovno postavljanje pozicije slike pritisnite **Po-pos**.

- HD (visoka rezolucija): 16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom televizora.

Izvor ulaznog signala	Veličina slike
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**Automatska širina**, **16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**
DTV (1080i, 1080p)	**Automatska širina**, **16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**, **Pod.zaslona**, **Smart prikaz 2** za LED televizor
AV, Komponenta (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**
Komponenta (1080i, 1080p)	**16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**, **Pod.zaslona**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**, **Pod.zaslona**, **Smart prikaz 1** za LED televizor, **Smart prikaz 2** za LED televizor
PC	**16:9**, **4:3**

- **4:3 velič. zaslona** (**16:9** / **Zum.-široko** / **Zoom** / **4:3**): Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

  Nije dostupno u načinima rada PC, Komponenta i HDMI.

❑ Izmjena opcija slike

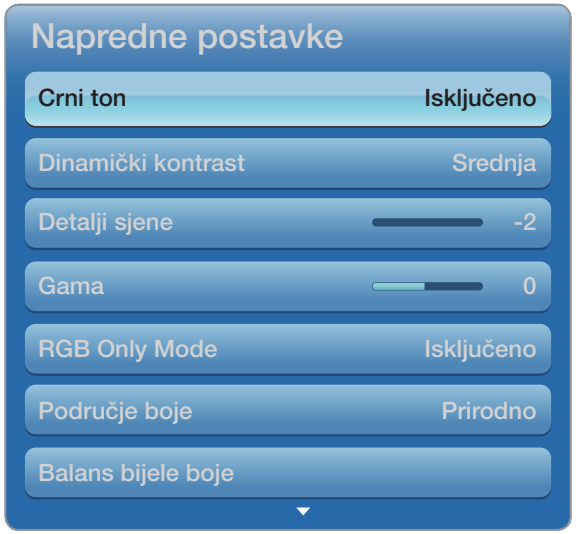
■ Napredne postavke

MENU → Slika → Napredne postavke → ENTER

(značajka Napredne postavke dostupna je u načinu rada Standardan / Film)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

U načinu rada PC promjene možete napraviti samo za postavke Gama i Balans bijele boje.



- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Crni ton** (**Isključeno** / **Tamno** / **Tamnije** / **Najtamnije**): Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.
- **Dinam. kontrast** (**Isključeno** / **Mala** / **Srednja** / **Visoki**): Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Detalji sjene** (**-2~+2**) za LED televizor: Povećavanje svjetline na tamnim slikama.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **Stručni predložak** (**Isključeno** / **Predložak1** / **Predložak2**) za PDP TV: Pokretanjem funkcije **Stručni predložak** slika se može kalibrirati bez generatora ili filtra. Ako zaslonski prikaz nestane ili se otvori neki drugi izbornik osim izbornika Slika, kalibracija se sprema, a prozor **Stručni predložak** nestaje.

  Tijekom izvođenja funkcije **Stručni predložak** nema izlaznog zvuka.

  Dostupno samo na DTV / Komponenta / HDMI modelima.

- **RGB Only Mode** (**Isključeno** / **Crveno** / **Zelena** / **Plava**): Prikazuje boje **Crveno**, **Zelena** i **Plava** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje** (**Autom.** / **Prirodno** / **Podešavanje**): Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.

  Opcija **Podešavanje** dostupna je samo za PDP televizore.
- **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje kako bi slika bila prirodnija.

  Odst. crvene / **Odst. zelene** / **Odst. plave**: Određivanje koliko je svaka boja (crvena, zelena, plava) tamna.

  Jark. crven. / **Jark. zelen.** / **Jark. plave**: Prilagodba svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Po-pos: Ponovno postavlja Balans bijele boje na zadane postavke.

- **10p bijeli balans** (**Isključeno** / **Uključeno**) za PDP TV: Podešavanjem svjetline crvene, zelene i plave boje kontrolira balans bijele u koracima od 10 točaka.

  Dostupno kada je način rada slike podešen na **Film** i kada je izabran bilo koji vanjski ulaz.

  Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

  Interval: Odabir intervala za podešavanje.

  Crveno: Podešava razinu crvene boje.

  Zelena: Podešava razinu zelene boje.

  Plava: Podešava razinu plave boje.

  Po-pos: Ponovno postavlja **10p bijeli balans** na zadane postavke.

- **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse u opciji “Pod. prema boji kože”.
- **Podešavanje rubova** (**Isključeno** / **Uključeno**): Naglašavanje rubova objekata.
- **Osv. pokr. objekta** (**Isključeno** / **Uključeno**): Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline.

  Opcija **Osv. pokr. objekta** dostupna je u načinima rada **Standardan** / **Film**.

  3D nije podržan.

  Pri mijenjanju vrijednosti postavke **Kontrast**, **Osv. pokr. objekta** će se postaviti na **Isključeno**.

- **xvYCC** (**Isključeno** / **Uključeno**) za PDP televizor: Uključivanje načina rada **xvYCC** povećava količinu pojedinosti i prostor boja pri gledanju filmova s vanjskog uređaja (npr. DVD uređaja) povezanih preko priključaka HDMI ili Component IN.

  Kada je način rada slike podešen na **Film** i kada je vanjski ulaz postavljen na HDMI ili Component.

  Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

- **LED dodatni pokret** (**Isključeno** / **Uključeno**) za LED televizor: Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasnu sliku.

Mogućnosti slike

MENU → Slika → Mogućnosti slike → ENTER

U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za Kontr. Boje.

- Kontr. Boje (Hladna / Standardan / Topla1 / Topla2)

  Topla1 ili Topla2 deaktivira se samo kad je način rada slike Dinamičan.

  Postavke se mogu prilagoditi i spremiti za svaki vanjski uređaj koji je priključen na ulaz na televizoru.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Filtar za dig. noise** (**Isključeno** / **Mala** / **Srednja** / **Visoki** / **Autom.** / **Auto Visualisation**): Ako je emitirani signal slab, mogu se pojaviti šum i dvostruka slika. Odaberite jednu od opcija dok se ne prikaže najbolja slika.

  Autom. vizualizacija: Prilikom mijenjanja analognih kanala, prikazuje se intenzitet trenutnog signala i definira filtar za šum na zaslonu.

  ✎ Dostupno samo za analogne kanale.

- **MPEG fil. za noise** (**Isključeno** / **Mala** / **Srednja** / **Visoki** / **Autom.**): Smanjuje razinu šuma u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.
- **HDMI crna** (**Mala** / **Normalan**): Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

  Dostupno samo u načinu rada HDMI (RGB signali).
- **Film način rada** (**Isključeno** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.

  Dostupno u načinima rada AV, COMPONENT (480i / 1080i) i HDMI (1080i).

  Opcija **Cinema Smooth** dostupna je samo za PDP televizore.

Poč. post. slike (Da / Ne)

Trenutni način rada slike postavlja na zadane postavke.

❑ Postavljanje televizora za korištenje s računalom

Računalo postavite kao izvor ulaznog signala.

■ Autopodešav. TOOLS

MENU → Slika → Autopodešav. → ENTER

Automatsko podešavanje vrijednosti/položaja frekvencija i fino podešavanje postavki.

Nije dostupno prilikom povezivanja preko HDMI-DVI kabela.

PC prilagodba zaslona

MENU → Slika → Prilagodba zaslona → PC prilagodba zaslona → ENTER

- Grubo / Fino: Uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (Grubo) i ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna u sredini zaslona.
- Pozicija: Podešavanje položaja zaslona računala pomoću gumba (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- Tvor.post slike: Ponovno postavljanje slike na zadane postavke.

Korištenje televizora kao računalnog zaslona

Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP)

Ovisno o verziji sustava Windows i video kartici, stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati, ali i u tom slučaju se gotovo uvijek primjenjuju iste osnovne informacije o postavljanju (u suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung).

1. Pritisnite “Upravljačka ploča” na izborniku Start operacijskog sustava Windows.
2. Pritisnite “Izgled i teme” u prozoru “Upravljačka ploča” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
3. Pritisnite “Prikaz” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.

4. Otvorite karticu “Postavke” u dijaloškom okviru prikaza.
    - Ispravna postavka veličine (razlučivost) [Optimalno: 1920 x 1080 piksela]
    - Ako u dijaloškom okviru postoji odrednica za okomitu frekvenciju, ispravna vrijednost je “60” ili “60 Hz”. U suprotnom samo pritisnite “U redu” i zatvorite dijaloški okvir.

❑ Promjena zadanog načina rada zvuka

MENU → Zvuk → Opcije zvuka → ENTER

■ Opcije zvuka TOOLS

- **Standardan**: Odabire uobičajen način rada zvuka.
- **Glazba**: Ističe glazbu u odnosu na glas.
- **Film**: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas u odnosu na ostale zvukove.
- **Pojačaj**: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, značajka **Opcije zvuka** je onemogućena.

❑ Podešavanje postavki zvuka

MENU → Zvuk → Zvučni efekt → ENTER

■ Zvučni efekt

- **SRS TruSurround HD** (**Isključeno** / **Uključeno**) TOOLS

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Isključeno** / **Uključeno**)

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.

- **Equalizer**

  Prilagođava način reprodukcije zvuka (samo standardni način reprodukcije zvuka).

  – **Balans L/R**: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Podešavanje frekvencijskog pojasa): Prilagodba razine različitih pojasnih frekvencija.

  – **Po-pos**: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

■ Mogućnosti zvuka u emitiranom sadržaju

- **Audio jezik**

  (samo digitalni kanali)

  Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

  ✎ Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

  (samo digitalni kanali)

  Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

  ✎ Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kod povezivanja vanjskog zvučnika preko optičkog kabela.

- **Audio - opis**

  (nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

  Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio - opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

  - **Audio - opis** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.
  - **Glasnoća**: Podešava glasnoću audio opisa.

■ Dodatna postavka

(samo digitalni kanali)

- **DTV razina zvuka** (**MPEG** / **HE-AAC**): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) na željenu razinu.

  ✎ Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG** / **HE-AAC** može se podesiti između -10 dB i 0 dB.

  ✎ Radi povećavanja ili smanjivanja jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **SPDIF izlaz**: SPDIF (Sony Philips digitalno sučelje) koristi se za digitalni zvuk, a smanjuje smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.

  Audio format: Tijekom prijema digitalnog televizijskog programa možete odabrati digitalni format izlaznog zvuka (SPDIF) u opcijama **PCM** ili **Dolby Digital**.

  Odgoda zvuka: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital Comp** (**Line** / **RF**): Ova funkcija smanjuje neujednačenost između dolby digital signala i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  ✎ Odaberite Line kako biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Izlaznu razinu za signale veće ili manje od -31 dB (referentna vrijednost) postavite na -20 dB ili -31 dB.

  RF: Razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referentna vrijednost) postavite na -10 dB ili -20 dB.

■ Postavke zvučnika

- **Odabir zvučnika** (**Vanjski zvučnik** / **Zvuč. telev.**)

  Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju televizor postavite na **Vanjski zvučnik**.

  ✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, gumbi za jačinu zvuka i MUTE ne rade, a postavke zvuka su ograničene.

  ✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**.

  - **Zvuč. telev.**: **Isključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

  ✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Zvuč. telev.**.

  - **Zvuč. telev.**: **Uključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

  ✎ Ako nema video signala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

- **Auto jačina zvuka** (**Isključeno** / **Normal** / **Noć**)

  Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svim kanalima, odaberite vrijednost **Normalan**.

  Noć: U usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Korisno za gledanje televizije noću.

  ✎ Prilikom upravljanja jačinom zvuka na vanjskim uređajima (Set-topbox ili DivX uređaj) koji su povezani s televizorom, isključite način rada **Auto jačina zvuka.** U načinu rada **Auto jačina zvuka** ne može se osjetiti učinak upravljanja jačinom zvuka.

■ **Reset. Zvuka** (**Da** / **Ne**)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

❑ Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Kada postavite vrijednost **Dual I-II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način reprodukcije zvuka.

	Vrsta zvuka	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automatska promjena
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prijeđite na mono.

✎ Aktivira se samo za signal stereo zvuka.

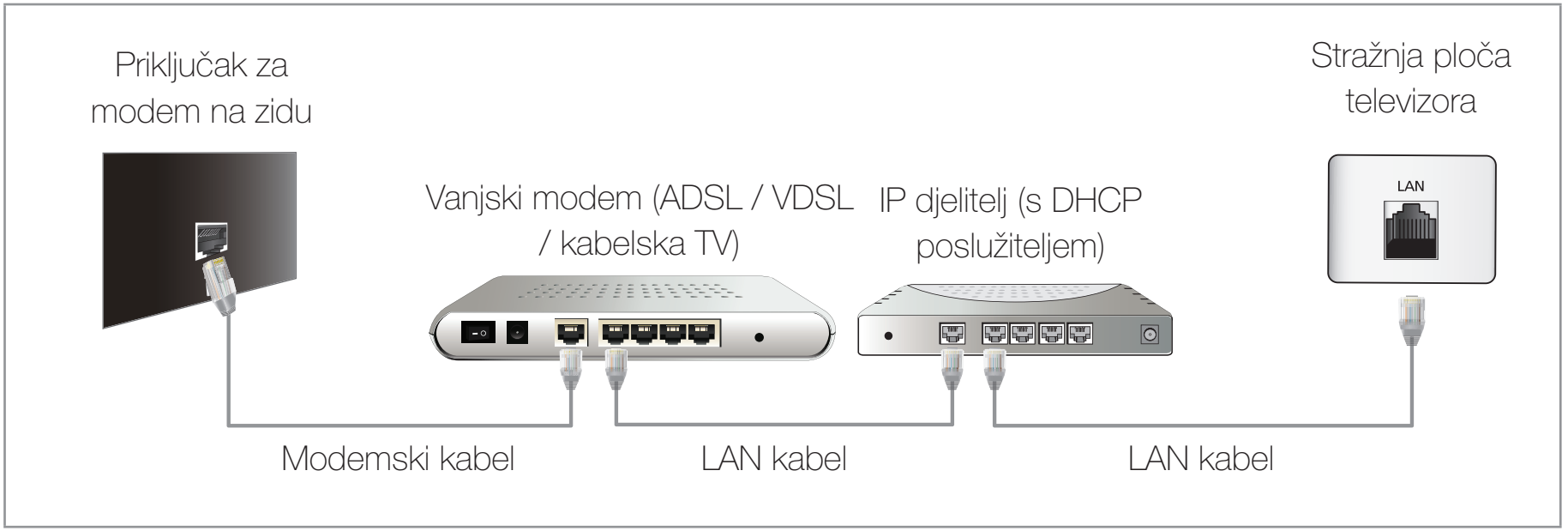
✎ Dostupno samo kada je izvor **Ulaz** postavljen na **TV**.

❑ Povezivanje s kabelskom mrežom

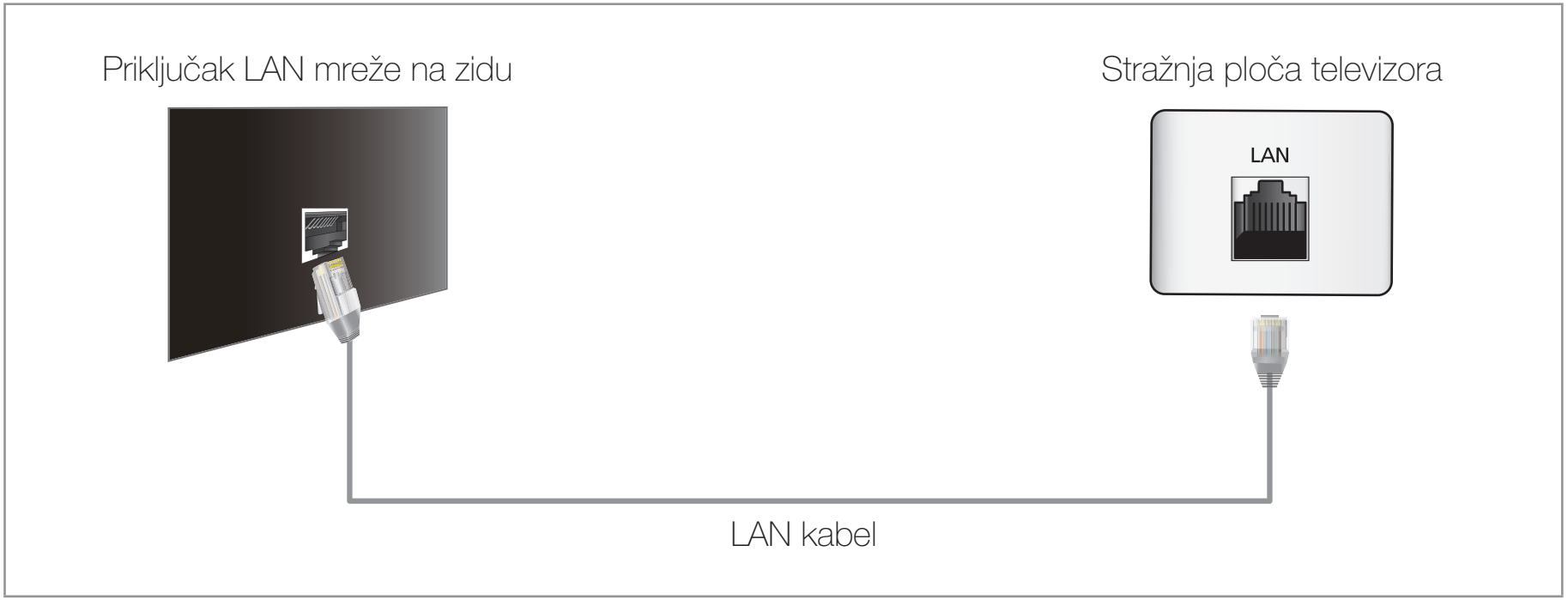
Televizor možete priključiti na LAN pomoću kabela na tri načina:

- Televizor s LAN mrežom možete povezati tako da LAN priključak na stražnjoj strani televizora LAN kabelom povežete s vanjskim modemom. Pogledajte shematski prikaz u nastavku.

- Televizor s LAN mrežom možete povezati tako da LAN priključak na stražnjoj strani televizora povežete s IP razdjelnikom koji je povezan s vanjskim modemom. Za povezivanje koristite LAN kabel. Pogledajte shematski prikaz u nastavku.



- Ovisno o tome kako je vaša mreža konfigurirana, televizor možda možete s LAN mrežom povezati tako da LAN priključak na stražnjoj strani televizora izravno pomoću LAN kabela priključite na zidnu mrežnu utičnicu. Pogledajte shematski prikaz u nastavku. Napominjemo da je zidna utičnica priključena na modem ili usmjerivač na drugom mjestu u kući.



- Ako imate dinamičku mrežu, morate koristiti ADSL modem ili usmjerivač koji podržava protokol Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i usmjernici koji podržavaju DHCP automatski dohvaćaju vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj koje su televizoru potrebne za pristup Internetu, tako da ih ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

  Za neke je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za mrežu potrebna statična IP adresa, morate ručno unijeti vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj na zaslonu za postavljanje kabelske mreže prilikom postavljanja mrežne veze. Vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj zatražite od davatelja internetski usluga (ISP). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete dobiti putem svog računala.

  ✎ Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korištenje statičnih IP adresa.

■ Postavke mreže

MENU → Mreža → Postavke mreže → ENTER

Postavljanje mrežne veze tako da koristi različite internetske usluge, kao što su Smart Hub i AllShare, i da nadograđuje softver.

■ Status mreže

MENU → Mreža → Status mreže → ENTER

Možete provjeriti trenutni status mreže i Interneta.

■ Postavke usluge AllShare

MENU → Mreža → Postavke usluge AllShare → ENTER

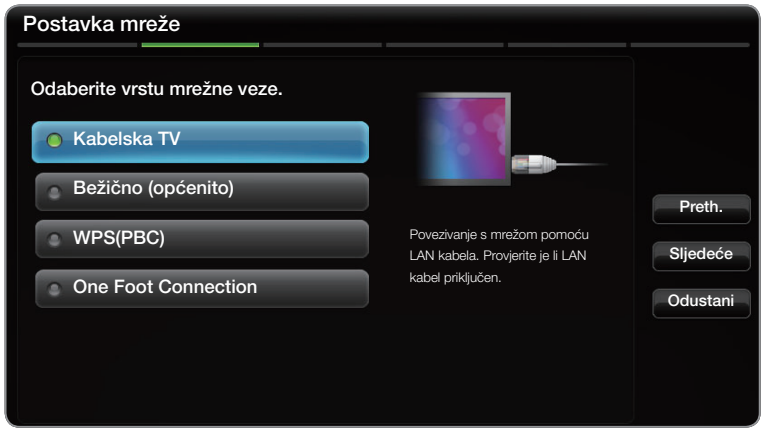
Odaberite želite li koristiti multimedijske funkcije na mreži.

■ Postavlj. mreže (Autom.)

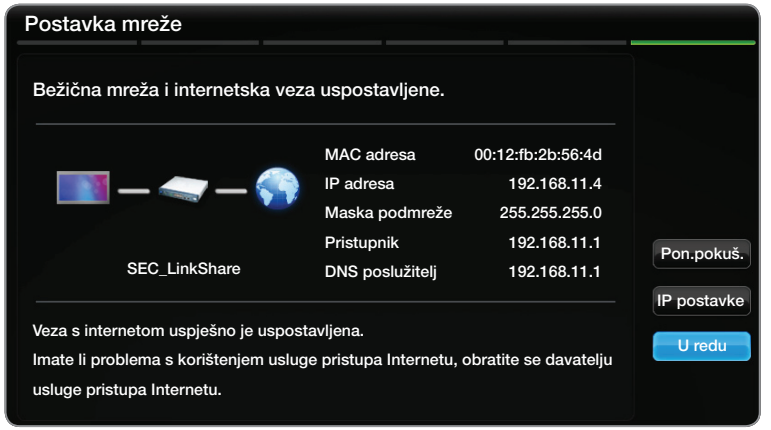
Koristite automatsko postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu koja podržava DHCP. Kako biste automatski postavili kabelsku mrežu televizora, pratite upute u nastavku:

Postupak automatskog postavljanja

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Kabelska TV**.
3. Prikazat će se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.



- Ako automatsko postavljanje ne uspije, provjerite LAN priključak.
- Ako ne možete pronaći vrijednosti za povezivanje s mrežom ili ako želite ručno postaviti vezu, odaberite postavku Ručni. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku “Postupak ručnog postavljanja”.



- Nije podržano kod brzina mreže nižih od 10 Mb/s.

■ Postavke mreže (Ručni)

Ručno postavljanje mreže koristite kada televizor priključujete na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

Dohvat vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Status.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedinosti. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

Postupak ručnog postavljanja

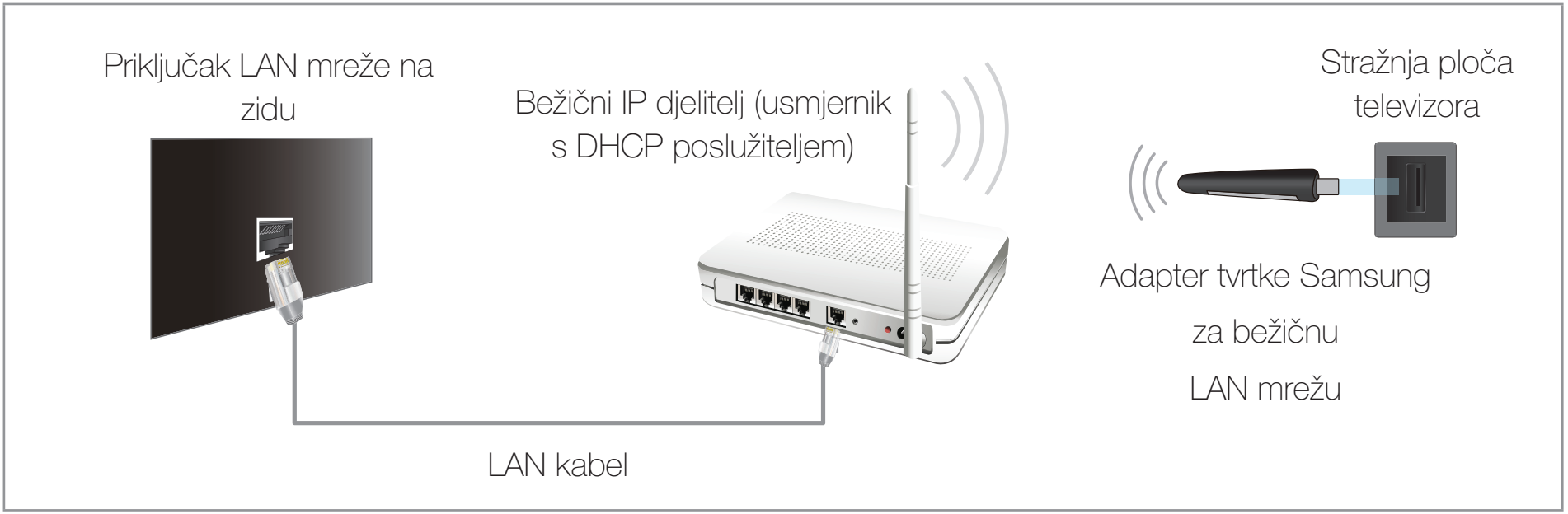
Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 2 u postupku “Postupak automatskog postavljanja”.
2. Na probnom zaslonu mreže odaberite **IP postavke**.
3. Postavite vrijednost za **IP način rada** na **Ručni**.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prelazak na opciju **IP adresa**.

5. Unesite vrijednosti za opcije **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**. Pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
6. Kada ste gotovi, odaberite **U redu**.
7. Prikazat će se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

❑ Povezivanje s bežičnom mrežom za LED televizor

Kako biste bežično povezali televizor s mrežom, potreban vam je bežični usmjernik ili modem te adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) koji se priključuje na USB priključak na stražnjoj strani ili bočnoj ploči televizora. Pogledajte ilustraciju ispod.


Priključak LAN mreže na zidu
Bežični IP djelitelj (usmjernik s DHCP poslužiteljem)
Stražnja ploča televizora
Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu
LAN kabel

Samsung adapteri za bežični LAN prodaju se zasebno, a mogu se nabaviti kod odabranih maloprodajnih zastupnika, web-stranicama za internetsku prodaju i na web-stranici. Samsung adapter za bežični LAN podržava komunikacijske protokole IEEE 802,11a/b/g i n. Samsung preporučuje IEEE 802,11n. Prilikom reprodukcije videozapisa putem mreža veze, videozapis se možda neće reproducirati glatko.

NAPOMENA

- Za korištenje bežične mreže morate koristiti “adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu i produžni USB kabel prodaju se zasebno, a nalaze se u ponudi odabranih prodavača, internetskih stranica za prodaju i stranice Samsungparts.com.

- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom ili modemom). Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje s bežičnom mrežom.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.
- Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.

- Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n, a vrsta šifriranja za pristupnu točku postavljena je na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaš bežični usmjernik podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.
- Ako usmjernik, modem ili uređaj nema certifikat, možda se neće moći povezati s televizorom pomoću “adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu”.
- Prilikom priključivanja adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu isključite televizor, a nakon toga ga ponovo uključite.

- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na pet načina.
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu možda se neće prepoznati ako se za povezivanje koristi USB čvorište ili USB produžni kabel koji nije isporučen s uređajem.

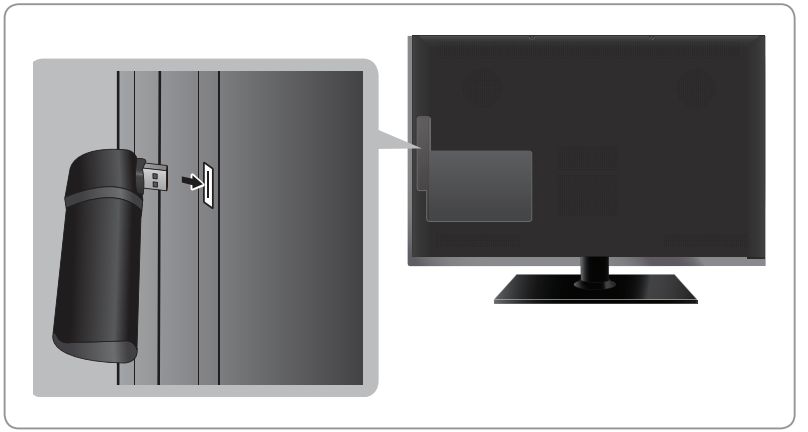
Napomena

Slika na nekim kanalima može biti oštećena ili se mogu prikazivati smetnje kada je televizor priključen na adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu. U takvom slučaju uspostavite vezu na neki od sljedećih načina ili priključite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu pomoću USB kabela na mjestu do kojeg ne dopiru radijske interferencije.

- Način 1: Priključivanje pomoću USB adaptera

  Za priključivanje adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu pomoću USB adaptera postavljenog pod pravim kutom slijedite ove korake:

  1. Povežite USB adapter postavljen pod pravim kutom s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu.



- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

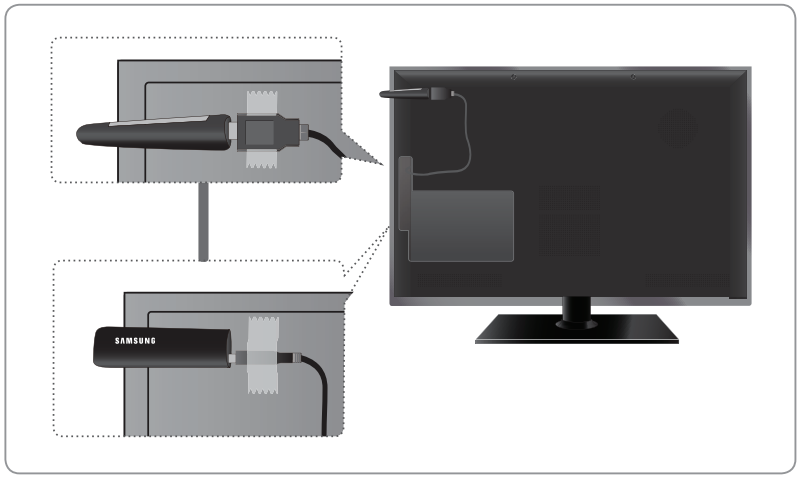
  2. Drugi kraj adaptera postavljenog pod pravim kutom priključite u **USB** priključak.

- Način 2: Priključivanje putem produžnog kabela

  Za priključivanje adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu pomoću produžnog kabela slijedite ove korake:

  1. Produžni kabel priključite na **USB** priključak.
  2. Povežite produžni kabel i adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu.
  3. Pričvrstite adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu na stražnjoj strani televizora pri vrhu pomoću obostrano ljepljive trake.

  Adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu treba se postaviti u prostoru u kojem nema smetnji kako bi se izbjegle smetnje između adaptera i tunera.



- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Povezivanje s bežičnom mrežom za PDP televizor

Za bežično povezivanje televizora i bežične mreže možete koristiti bežičnu mrežu koja koristi adapter tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu koji je ugrađen u televizor.

Adapter tvrtke Samsung za bežični LAN podržava standarde IEEE 802,11a/b/g te n komunikacijske protokole. Samsung preporučuje IEEE 802,11n. Prilikom reprodukcije videozapisa putem mreža veze, videozapis se možda neće reproducirati glatko.

NAPOMENA

- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom ili modemom). Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje s bežičnom mrežom.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.
- Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.

- Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n, a vrsta šifriranja za pristupnu točku postavljena je na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaš bežični usmjernik podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.
- Ako usmjernik, modem ili uređaj nemaju certifikat, možda se neće povezati s televizorom.
- Prije priključivanja adaptera tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu provjerite je li televizor uključen.

- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na pet načina.
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

❑ Postavljanje mreže

■ Postavlj. mreže (Autom.)

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav koji zahtijeva da uređaji koji pristupaju mreži odašilju šifriranu zaštitnu šifru koja se naziva pristupnim ili sigurnosnim ključem. Sigurnosni ključ temelji se na lozinki, obično riječi ili nizu slova i brojeva određene duljine koje ste morali unijeti prilikom postavljanja zaštite za bežičnu mrežu. Ako koristite ovu metodu postavljanja mrežne veze i imate sigurnosni ključ za bežičnu mrežu, prilikom postupka postavljanja morat ćete unijeti lozinku.

Postupak automatskog postavljanja

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Bežično**.
3. Funkcija **Mreža** traži dostupne bežične mreže. Kada je pretraživanje gotovo, prikazat će se popis dostupnih mreža.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

4. Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir mreže, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.

   Ako je bežični usmjernik postavljen na Skriven (Nevidljiv), za uspostavljanje veze morate odabrati **Dodaj mrežu** te unijeti ispravni **Naziv mreže (SSID)** i **Sigurnosni ključ**.

5. Ako se prikaže skočni prozor **Sigurnost**, prijeđite na korak 6. Ako odaberete bežični usmjernik koji nema zaštitu, prijeđite na korak 10.

6. Ako bežični usmjernik ima zaštitu, unesite sigurnosni ključ (opcije Sigurnost ili PIN), a zatim odaberite **Sljedeće**.

Postavka mreže
Unesite naziv pristupne točke (SSID) s kojom se želite povezati.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Izbriši
Razmak
Preth.
Sljedeće
Odustani

Prilikom unošenja sigurnosnog ključa (Sigurnost ili PIN) brojeve/znakove odaberite pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na daljinskom upravljaču.

Lozinku možete pronaći na jednom od zaslona za postavljanje koji se koriste za postavljanje usmjerivača ili modema.

7. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

   ✎ Ako se sigurnosni ključ (Sigurnost ili PIN) ne uspije postaviti, odaberite **Popos** ili **IP postavke**.

   ✎ Ako želite ručno postaviti vezu, odaberite **IP postavke**. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku “Postupak ručnog postavljanja”.

■ Postavlj. mreže (Ručni)

Ručno postavljanje mreže koristite kada televizor priključujete na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

Dohvat vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Status.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedinosti. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

Postupak ručnog postavljanja

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 7 u postupku “Postupak automatskog postavljanja”.
2. Na zaslonu za testiranje mreže odaberite **IP postavke**.
3. Postavite vrijednost za **IP način rada** na **Ručni**.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prelazak do prvog polja za unos.

5. Unesite vrijednosti za opcije **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**. Pomoću brojčanih tipki na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
6. Kada ste gotovi, odaberite **U redu**.
7. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

Postavlj. mreže (WPS(PBC))

Postavljanje pomoću načina WPS(PBC)

Ako usmjernik ima gumb WPS(PBC), slijedite ove korake:

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **WPS(PBC)**.
3. Pritisnite gumb **WPS(PBC)** na usmjerniku unutar 2 minute. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.

- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

4. Prikazat će se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

■ Postavljanje namjenske mreže

S mobilnim uređajem koji podržava namjenske veze možete se povezati bez bežičnog usmjernika ili pristupne točke putem televizora. Nakon povezivanja s mobilnim uređajem možete koristiti datoteke s uređaja ili se povezati s Internetom pomoću funkcije AllShare™ ili Multimedia.

Kako se povezati pomoću opcije Namjen.

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**. (MENU → **Mreža** → **Postavke mreže** → ENTER).
2. Odaberite **Bežično** (**Općenito**) i pritisnite ENTER, a zatim ponovo pritisnite ENTER.

3. Odaberite **Namjen.**. Prikazuje se poruka “**Ad hoc usluga podržava direktno povezivanje s Wi-Fi kompatibilnim uređajima kao što su mobilni telefon ili računalo. Druge mrežne usluge možda će biti ograničene. Želite li promijeniti mrežnu vezu?**”.

4. Odaberite **U redu** i pritisnite ENTER↵. Televizor će započeti s traženjem mobilnog uređaja.

5. Kada televizor završi s traženjem mobilnog uređaja, u uređaj koji želite povezati unesite generirani **Naziv mreže** (**SSID**) i **Sigurnosni ključ** i uspostavite vezu s mrežom.

   ✎ Ako mreža ne radi ispravno, ponovo provjerite **Naziv mreže** (**SSID**) i sigurnosni ključ. Netočan sigurnosni ključ može uzrokovati nepravilan rad.

   ✎ Ako je uređaj jednom povezan, prikazat će se na popisu Postavke mreže. Kad taj uređaj ponovno povežete, možete ga pronaći na popisu.

■ Postavke mreže (One Foot Connection)

Značajka **One Foot Connection** omogućava jednostavno povezivanje televizora tvrtke Samsung i bežičnog usmjernika tvrtke Samsung, pri čemu bežični usmjernik tvrtke Samsung treba postaviti unutar 25 cm od televizora tvrtke Samsung. Ako bežični usmjernik ne podržava funkciju **One Foot Connection**, morate se povezati na drugi način.

✎ Na web-mjestu www.samsung.com možete provjeriti koja oprema podržava funkciju **One Foot Connection**.

Postavljanje pomoću funkcije One Foot Connection

Uključite bežični usmjernik i televizor.

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **One Foot Connection**.
3. Smjestite bežični usmjernik paralelno s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu uz razmak od najviše 25 cm.

Postavka mreže
Odaberite vrstu mrežne veze.
Kabelska TV
Bežično (općenito)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Automatsko povezivanje s bežičnom mrežom ako vaša pristupna točka podržava funkciju One Foot Connection. Odaberite ovu vrstu povezivanja nakon što ste pristupnu točku postavili unutar 25 cm od vašeg televizora.
Preth.
Sljedeće
Odustani

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

✎ Ako funkcija **One Foot Connection** ne poveže televizor s usmjerivačem, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s porukom o neuspjelom povezivanju. Ako želite ponovno pokušati pomoću funkcije **One Foot Connection**, ponovo postavite bežični usmjernik, prekinite vezu s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu i ponovo krenite od koraka 1. Možete odabrati i neki drugi način za postavljanje veze.

4. Pričekajte da se veza automatski uspostavi.
5. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.
6. Postavite bežični usmjernik na željenu lokaciju.

✎ Ako su postavke bežičnog usmjernika promijenjene ili ste instalirali novu pristupnu točku, potrebno je ponovo provesti postupak **One Foot Connection** od koraka 1.

■ Postavlj. mreže (Plug & Access)

Funkcija **Plug & Access** olakšava povezivanje televizora Samsung s bežičnim usmjernikom Samsung pomoću USB memorije. Ako bežični usmjernik ne podržava funkciju **Plug & Access**, morate se povezati na drugi način.

✎ Provjerite koja oprema podržava funkciju **Plug & Access** na internetskoj stranici www.samsung.com.

Postavljanje pomoću funkcije Plug & Access

Uključite bežični usmjernik i televizor.

1. Umetnite USB memorijski uređaj u bežični usmjernik tvrtke Samsung i provjerite LED indikator bežičnog usmjernika (treperi → Uključeno).
2. Zatim izvadite USB memorijski uređaj i umetnite ga u televizor tvrtke Samsung.
3. Pričekajte da se veza automatski uspostavi.

   ✎ Ako funkcija **Plug & Access** ne poveže televizor s bežičnim usmjernikom, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s obavijesti o neuspjelom povezivanju. Ako želite ponovno pokušati koristiti funkciju **Plug & Access**, ponovo postavite bežični usmjernik, prekinite vezu s adapterom tvrtke Samsung za bežičnu LAN mrežu i ponovo krenite od koraka 1. Možete odabrati i neki drugi način za postavljanje veze.

4. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.
5. Postavite bežični usmjernik na željenu lokaciju.

   Ako su postavke bežičnog usmjernika promijenjene ili ste instalirali novi bežični usmjernik, potrebno je ponovno provesti postupak **Plug & Access** od koraka 1.

Prioritet za kvlalitetu usluge

Bežični usmjernik tvrtke Samsung prilagođen je za HD AV streaming na digitalnim televizorima Samsung

Ta funkcija karakteristična je za naše proizvode.

Bežični usmjernik tvrtke Samsung može se povezati s brojnim uređajima poput prijenosnih računala, mobilnih telefona, BD playera, itd.

Ako televizor Samsung povezujete s bežičnim usmjernikom tvrtke Samsung dok su povezani i drugi uređaji, bežični usmjernik Samsung prioritet će dati vezi s televizorom Samsung.

Na taj način osigurava se kvaliteta streaminga sadržaja i brzina prijenosa.

- Rad televizora ubrzajte tako da televizoru dodijelite prioritetnu širinu frakvencijskog pojasa (može se uključiti i isključiti).
- Ako televizoru Samsung date prioritet, u HD sadržaju moći ćete uživati bez učitavanja u međumemoriju.
- Brzina veze može se mijenjati ovisno o mrežnom okruženju.

Ako se televizor nije uspio povezati s Internetom

Vaš televizor se možda ne može povezati s Internetom jer je vaš davatelj internetskih usluga trajno registrirao MAC adresu (jedinstveni broj za identifikaciju) vašeg računala ili modema i zato svaki put prilikom povezivanja s Internetom provjerava autentičnost adrese radi sprečavanja neovlaštenog pristupa. Kako je MAC adresa vašeg televizora drugačija, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti autentičnost njegove MAC adrese i televizor se ne može povezati.

Kako biste riješili taj problem, obratite se davatelju internetskih usluga s pitanjem o postupcima pri povezivanju uređaja koji nisu računala (primjerice televizora) s Internetom.

Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje s Internetom zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati s Internetom. U tom slučaju morate unijeti ID i lozinku prilikom povezivanja s Internetom.

Povezivanje s Internetom možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetskih usluga.

Ako se ne možete povezati s Internetom iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetskih usluga.

❑ Postavljanje vremena

MENU → Sustav → Vrijeme → ENTER

■ Vrijeme

- **Sat**: Sat treba postaviti kako bi se mogle koristiti različite funkcije s mjeračem vremena koje televizor nudi.

  Točno će se vrijeme prikazati svaki put kada pritisnete gumb **INFO**.

  Ako iskopčate kabel za napajanje, morat ćete ponovno postaviti sat.

  – **Način sata** (**Autom.** / **Ručni**)

  Autom.: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

  Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

Ručni: Ručno postavljanje trenutnog vremena.

✎ Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

– **Podešen. sat**: Postavlja **Datum** i **Vrijeme**.

✎ Dostupno samo kada je značajka **Način sata** postavljena na **Ručni**.

✎ **Datum** i **Vrijeme** možete izravno podesiti pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

– **Vrem. zona** (**Autom.** / **Ručni**): Postavljanje vremenske zone na GMT.

✎ Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Autom.**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): Odaberite svoju vremensku zonu.

  ✎ Dostupno samo kada je **Vrem. zona** postavljena na **Ručni**.

– **DST** (**Daylight Saving Time**) (**Isključeno** / **Uključeno**) za LED televizor: Uključuje ili isključuje funkciju ljetnog računanja vremena.

  ✎ Dostupno samo kada je **Vrem. zona** postavljena na **Ručni**.

Korištenje funkcije samoisključivanja

MENU → Sustav → Vrijeme → Samoisklj. → ENTER

- **Samoisklj.** TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

  Za poništavanje funkcije **Samoisklj.** odaberite **Isključeno**.

Postavljanje mjerača vremena za uključivanje / isključivanje

MENU → Sustav → Vrijeme → ENTER

- **Uklj. br. vrem. 1** / **Uklj. br. vrem. 2** / **Uklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije mjerača vremena. Najprije trebate postaviti sat.

  Postavljanje: Odaberite **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.** **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni**, prema vlastitim preferencama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

Vrijeme: Postavite sat i minute.

Glasnoća: Odaberite željenu jakost zvuka.

Izvor: Odaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (**USB** možete odabrati samo kada je na televizor priključen USB uređaj)

Antena (kada je značajka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kada je značajka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Glazba / Foto (kada je **Izvor** postavljen napostavljen na **USB**): Na USB uređaju odaberite mapu koja sadrži datoteke s glazbom koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.

- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.
- Preporučuje se da prilikom korištenja funkcije uključivanja pomoću mjerača vremena koristite USB memorijski uređaj ili čitač za više kartica. Funkcija uključivanja pomoću mjerača vremena možda neće raditi na USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje tih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br. vrem. 1** / **Isklj. br. vrem. 2** / **Isklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije isključivanja. Najprije trebate postaviti sat.

Postavljanje: Odaberite **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni** i postavite u skladu s vlastitim potrebama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

Vrijeme: Postavite sat i minute.

❑ Zaključavanje programa

MENU → Sustav → Sigurnost → ENTER

■ Sigurnost

- Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.
- Unesite PIN broj od 4 znamenke. PIN promijenite pomoću opcije Promjena PIN-a.
- **Zaključav. kanala** (**Isključeno** / **Uključeno**): Zaključavanje kanala u opciji Popis kanala radi sprečavanja određenih korisnika korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.
  - Dostupno samo kada je izvor signala postavljan na TV.

- **Zaklj. nepr. progr.** (ovisno o državi): Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol “🔒”.

  Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

- **Promjena PIN-a**: Promjena osobnog ID broja potrebnog za postavljanje televizora.

- **Omo. žanr za odrasle** (**Isključeno** / **Uključeno**): Možete podesiti značajku **Omo. žanr za odrasle**.

  Značajka **Omo. žanr za odrasle** dostupna je samo kod antenskog izvora **Freesat**.

Gledanje kanala s ograničenim pristupom

Ako je televizor postavljen na kanal s ograničenim pristupom, funkcija **Zaklj. nepr. progr.** blokorat će taj kanal. Zaslon će se zatamniti i pojavit će se sljedeća poruka:

Kanal je blokiran funkcijom **Zaklj. nepr. progr.**. Unesite PIN za deblokiranje.

❑ Ekonomična rješenja

■ Ekološko rješenje

MENU → Sustav → Ekološko rješenje → ENTER

- Ušteda energije (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Slika isklj.): Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete Slika isklj., zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Za uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb osim gumba za jakost zvuka.

- **Ekološki senzor** (**Isključeno** / **Uključeno**): Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.

  ✎ Ako podesite **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, značajka **Ekološki senzor** postavit će se na **Isključeno**.

  Min. pozad. svjet. za LED televizor / **Min. svjetlo polja** za PDP televizor: Kada je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

  ✎ Ako je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okolini.

- **Nema sig. st. ček.** (**Isključeno** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**): Kako biste izbjegli nepotrebnu potrošnju energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude uključen ako ne prima signal.

  Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

- **Auto. isključ.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Televizor se automatski isključuje nakon što se ne koristi 4 sata kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

■ **Vrijeme aut. zaštite** (**2 sata** / **4 sata** / **8 sati** / **10 sati** / **Isključeno**) za LED televizor

Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

Zaštita “Screen Burn” za PDP televizor

Ovaj uređaj opremljen je tehnologijom za sprječavanje zaostajanja slike kako bi se smanjila mogućnost pojave efekta zaostalih slika (“screen burn”). Vremensko podešavanje omogućava programiranje vremena između pomaka slike u minutama.

- **Pomak u piks.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Pomoću ove funkcije možete točno pomicati piksele na PDP-u vodoravno ili okomito za minimiziranje efekta slike koja ostaje na zaslonu.

  Optimalni uvjet za pomak piksela

	Stavka	TV / AV / Komponenta / HDMI / PC
Vodoravno	0~4	4
Okomito	0~4	4
Vrijeme (u minutama)	1~4 min	4 min

NN Vrijednost **Pomak u piks.** može se razlikovati ovisno o veličini monitora (u inčima) i načinu rada.

NN Ova funkcija nije dostupna u načinu rada **Pod.zaslona**.

- **Vrijeme aut. zaštite** (**Isključeno** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **I sat**): Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.
- **Kretanje**: Ova funkcija uklanja zaostale slike na zaslonu tako što pomiče sve piksele na PDP zaslonu prema uzorku. Koristite ovu funkciju kada na zaslonu ima zaostalih slika ili simbola, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

- Funkcija uklanjanja zaostalih slika mora se dugo izvršavati (oko 1 sat) kako bi učinkovito uklonila sve zaostale slike sa zaslona. Ako zaostala slika nije uklonjena nakon izvođenja ove funkcije, ponovo aktivirajte funkciju.
- Za prekid korištenja ove značajke pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.

Sivi rubovi(**Svijetlo** / **Tamno**): Kada gledate televizijski program s omjerom zaslona postavljenim na 4:3, zaslon je zaštićen od oštećenja podešavanjem vrijednosti balansa bijele boje na lijevom i desnom rubu.

❑ Ostale značajke

MENU → Sustav → ENTER

■ Jezik

- **Jezik izbornika**: Postavite jezik izbornika.
- **Jezik teleteksta**: Postavite željeni jezik teleteksta.

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Preference** (**Primarni audio jezik** / **Sekundarni audio jezik** / **Primarni jezik titla** / **Sekundarni jezik titla** / **Primarni jezik teleteksta** / **Sekundarni jezik teleteksta**): Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

■ Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada za **Podnaslov**.

- **Podnaslov** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje i isključivanje titlova.
- **Način rada**(**Normalan** / **Osobe ošt. Sluha**): Postavljanje načina rada za titlove.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika titlova.

  ✎ Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobe ošteć. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Normalan**, čak i ako je odabran način **Osobe ošt. Sluha**.

  ✎ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

■ Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje)

(samo UK)

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Međunarodni standard za sustave kodiranja podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

Općenito

- **Nač. igr.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Kada uređaj priključujete na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, odabirom načina rada za igranje možete postići realističnije iskustvo igranja.

  NAPOMENA

  - Mjere opreza i ograničenja za način rada za igranje

  – Za isključivanje igraće konzole i priključivanje drugog vanjskog uređaja opciju **Nač. igr.** postavite na **Isključeno** u izborniku postavljanja.

  – Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.

- Značajka **Nač. igr.** nije dostupna kad je kao ulazni signal postavljen TV ili PC.
- Nakon priključivanja igraće konzole, opciju **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Na žalost, kvaliteta slike može biti nešto slabija.
- Ako je opcija **Nač. igr.** postavljena na **Uključeno**:

– Način rada **Slika** postavljen je na **Standardan**, a način rada **Zvuk** postavljen je na **Film**.

- **BD Wise** (**Isključeno** / **Uključeno**) za PDP televizor: Pruža optimalnu kvalitetu slike za SAMSUNG DVD, Blu-ray uređaje i kućna kina koji podržavaju **BD Wise**. Kada je funkcija **BD Wise** postavljena na **Uključeno**, način prikaza slike automatski se mijenja u optimalnu rezoluciju.

  ✎ Dostupno prilikom povezivanja uređaja tvrtke Samsung koji podržavaju **BD Wise** preko HDMI kabela.

- **Početni logotip** (**Isključeno** / **Uključeno**) : Prikazuje logotip tvrtke Samsung kada je televizor uključen.

- **Naziv tel.**: Postavlja naziv televizora kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.

  ✎ Odaberete li Unos korisn., naziv televizora možete unijeti pomoću tipkovnice na zaslonu (OSK).

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama za “Anynet+(HDMI-CEC)”.

■ DivX® video na zahtjev

Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se, možete preuzeti registracijsku datoteku videozapisa na zahtjev. Ako reproducirate registraciju videozapisa na zahtjev pomoću funkcije Moji sadržaji, registracija će se izvršiti.

✎ Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi “http://vod.divx.com”.

■ Mrežno daljinsko upravljanje (Isključeno / Uključeno)

Uključite/isključite ili odobrite upravljanje pomoću mobilnih telefona tvrtke Samsung. Morate imati mobilni telefon Samsung / touch control od 3 inča / uređaj koji podržava funkciju bežičnog daljinskog upravljača. Pojedinosti potražite u odgovarajućim uputama za svaki uređaj.

Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici “CI ili CI+ CARD” umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

  1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
  2. Čvrsto umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u CAM uređaj u smjeru strelice.
  3. CAM uređaj s karticom “CI ili CI+ CARD” umetnite u zajedničko sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
  4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

❑ Slika u slici (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Sustav → PIP → ENTER

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. PIP (Slika u slici) ne radi u istom načinu rada.

NAPOMENA

- Za zvuk funkcije PIP, pogledajte upute u izborniku Odabir zvuka.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada PIP, prozor PIP nestaje.

- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru **PIP** postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za igranje ili karaoke.
- Tijekom rada značajki **Zaključav. kanala** i **SMART HUB** ne može se koristiti funkcija **PIP**.

Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Vel.** (/): Odabir veličine podslike.
- **Pozicija** (/ / /): Odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka** (**Glavni** / **Slik.u slici**): Možete odabrati željeni zvuk (**Glavni** / **Slik. u slici**) u načinu rada **PIP**.

❑ Podrška

■ e-Manual

MENU → Podrška → ENTER

U njemu možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

Detaljnije informacije o zaslonu uputa u elektronskom obliku potražite pod “Pregledavanje uputa u elektronskom obliku”.

Samodijagnoza

MENU → Podrška → ENTER

Samodijagnoza može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- Testiranje slike (Da / Ne): Koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- Da: Ako se probni uzorak ne prikazuje ili u njemu ima šuma, odaberite Da. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.
- Ne: Ako je probni uzorak prikazan kako valja, odaberite Ne. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako je problem i dalje prisutan, pogledajte korisnički priručnik vanjskog uređaja.

- **Testiranje zvuka** (**Da** / **Ne**): Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

  ✎ Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.

  ✎ Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb MUTE.

- **Da**: Ako se probni uzorak ne prikazuje ili u njemu ima šuma, odaberite Da. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

- **Ne**: Ako je probni uzorak prikazan kako valja, odaberite Ne. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako je problem i dalje prisutan, pogledajte korisnički priručnik vanjskog uređaja.

- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Rješavanje problema**: Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.

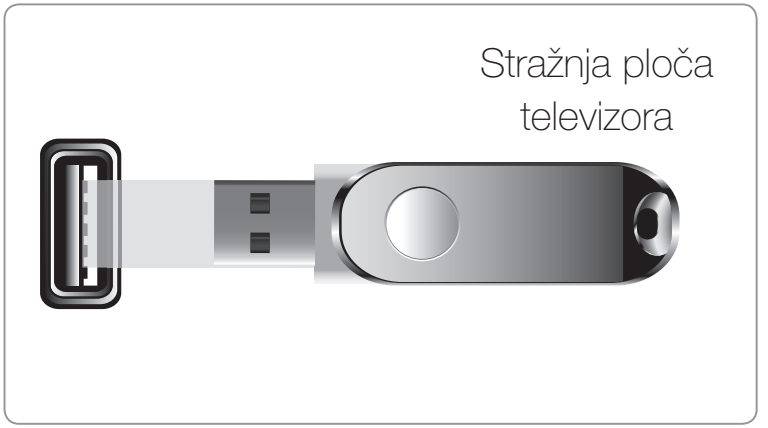
  Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti putem emitiranog signala, mrežne veze ili preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-mjesta “www.samsung.com” na USB memorijski uređaj.

Instaliranje najnovije verzije

- **Putem USB kartice**: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta “www.samsung.com”. Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.



- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Online**: Ažuriranje softvera pomoću Interneta.

  ✎ Najprije konfigurirajte mrežu. Pojedinosti o upotrebi postavljanja mreže potražite u uputama “Povezivanje s mrežom”.

  ✎ Ako internetska veza ne radi ispravno, možda je došlo do prekida veze. Ponovo pokrenite preuzimanje. Ako problem nije riješen, preuzmite sadržaj pomoću USB uređaja i izvršite nadogradnju.

- **Putem kanala**: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

  ✎ Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.

  ✎ Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

- **Zamjenski softver** (sigurnosno kopiranje): Ako postoji problem s novim programskim datotekama i to utječe na rad televizora, možete promijeniti softver na prethodnu verziju.

  Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.

- **Nadogr. u stanju pripravn.**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, zaslon LED uređaja mogao bi se nakratko uključiti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi ispravno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

❑ Korištenje 3D funkcije

za PDP TV

■ 3D

Ova uzbudljiva nova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu. Kako biste mogli u potpunosti uživati u ovoj značajci, morate kupiti 3D aktivne naočale tvrtke Samsung za gledanje videosadržaja u 3D formatu. 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) tvrtke Samsung prodaju se odvojeno. Dodatne informacije o nabavi zatražite od maloprodajnog zastupnika od kojeg ste kupili televizor.

VAŽNE INFORMACIJE O 3D SLIKAMA VEZANE UZ ZDRAVLJE I SIGURNOST. S razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u nastavku prije korištenja 3D funkcije televizora.

⚠ UPOZORENJE

- Neki gledatelji prilikom gledanja televizijskih sadržaja u 3D formatu mogu osjetiti neugodu u obliku vrtoglavice, mučnine ili glavobolje. Osjetite li bilo koji od tih simptoma, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D aktivne naočale i odmorite se.
- Dugotrajno gledanje slika u 3D formatu može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite svoje 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.

- Odgovorni roditelji bi često trebali provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. U slučaju bilo kakvih znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine dijete treba prestati s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu i odmoriti se.
- 3D aktivne naočale nemojte koristiti za druge namjene (kao obične naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale itd.)
- 3D funkciju i 3D aktivne naočale nemojte koristiti kada hodate ili se krećete. Korištenje 3D funkcije ili 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala) tijekom kretanja može dovesti do udaranja o objekte, spoticanja i/ili padova.

- **3D način rada**: Odaberite 3D ulazni format.

  Ako želite u potpunosti osjetiti 3D efekt, najprije stavite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale), a zatim na popisu ispod odaberite 3D način rada koji omogućava najbolje iskustvo gledanja u 3D formatu.

  Prilikom gledanja slika u 3D formatu uključite 3D aktivne naočale.

3D način rada		Rad
		Isključuje funkciju 3D efekta.
	2D → 3D	Mijenja 2D sliku u 3D.
	Jedna kraj druge	Prikazuje dvije slike jednu uz drugu.
	Iznad i ispod	Prikazuje jednu sliku iznad druge.

✎ Neki formati datoteka možda ne podržavaju način rada “2D → 3D”.

✎ Opcije “Jedna kraj druge” i “Iznad i ispod” dostupne su kada je rezolucija 720p, 1080i i 1080p u načinu rada DTV, HDMI i USB ili je postavljena na PC, a povezivanje s računalom izvedeno je putem HDMI/DVI kabela.

- **3D perspektiva** (**-5** ~ **+5**): Podesite cjelokupnu 3D perspektivu slike na zaslonu.
- **Dubina** (**0**~**10**): Prilagodite ukupnu dubinu.
- **Promjena L/D** (**L/D slika** / **D/L slika**): Zamijenite lijevu i desnu stranu slike.
- **3D → 2D** (**Isključeno** / **Uključeno**): Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

✎ Ova funkcija je deaktivirana kad je **3D način rada** postavljen na “2D → 3D” ili na vrijednost **Isključeno**.

Podržana rezolucija za način rada HDMI PC

Ulazna rezolucija za način rada HDMI PC optimizirana je na 1920 x 1080. Ulazna rezolucija različita od 1920 x 1080 možda se neće ispravno prikazivati u načinu rada 3D ili u načinu rada s punim zaslonom.

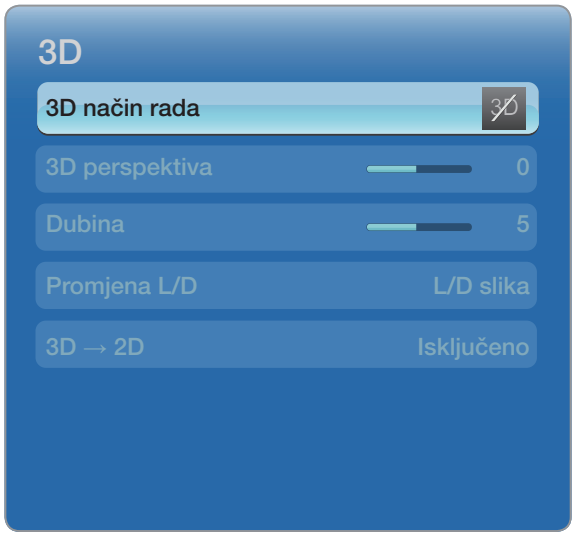
Kako gledati 3D sliku

- Način

  Neki 3D načini možda nisu podržani, ovisno o formatu izvora slike.

  Kako biste gledali sadržaje u 3D formatu, stavite 3D aktivne naočale i pritisnite gumb za napajanje na naočalama.

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **MENU**, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite značajku **Slika**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
2. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

3. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D način rada**, a zatim pritisnite gumb ENTER ↵ .

4. Pomoću gumba ◀ ili ▶ na daljinskom upravljaču odaberite **3D način rada** za sliku koju želite prikazati. Neki formati datoteka možda ne podržavaju način rada “2D → 3D.”

- Prikazani izbornik može se razlikovati ovisno o modelu.

Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D

✎ 3D formate navedene u nastavku preporučuje udruženje HDMI i moraju biti podržani.

Format izvora signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920x1080p pri 24 Hz x 2	1920x2205p pri 24 Hz
1280x720p pri 60 Hz x 2	1280x1470p pri 60Hz

Za ulazni signal 3D videosadržaja u jednom od gore navedenih formata način rada automatski prelazi na 3D.

Prije korištenja 3D funkcije...

NAPOMENA

- Možda ćete primijetiti lagano treperenje zaslona prilikom gledanja slika u 3D formatu pri slabom osvjetljenju (reflektorska svjetiljka itd.) te ako koristite fluorescentnu svjetiljku (50 Hz ~ 60 Hz) ili svjetiljku s tri valne duljine. U tom slučaju prigušite svjetlo ili isključite svjetiljku.
- **3D način rada** automatski se postavlja na **Isključeno** kad pristupate funkcijama ili **SMART HUB**.
- Neke funkcije značajke **Slika** onemogućene su za **3D** način rada.
- Funkcija **PIP** nije podržana u načinu rada **3D**.

- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) s prethodnog proizvoda tvrtke Samsung (IR vrste) ili drugog proizvođača nisu podržane.
- Prilikom prvog uključivanja televizora može proteći određeno vrijeme dok se ne dovrši optimizacija 3D zaslona.
- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora. U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala).
- Gledatelji osjetljivog vida mogu na svijetlim slikama primijetiti treperenje kod gledanja slika iz 3D izvora od 50 Hz s uključenim načinom igranja.

- Neke datoteke možda neće biti podržane u funkciji pretvaranja 2D formata u 3D.
- Ako tijekom gledanja televizora pomoću 3D aktivnih naočala ležite na boku, slika će možda izgledati tamno ili neće biti vidljiva.
- Prilikom gledanja slika u 3D formatu smjestite se unutar kuta gledanja i optimalne udaljenosti za gledanje televizora.
- U suprotnom možda nećete moći na pravilan način uživati 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više. Preporučamo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.

❑ Početak korištenja usluge Smart Hub

za PDP televizor

Značajke

Pretraži sve

Jednostavno pretražujte sadržaje iz različitih izvora i pristupajte im (npr. iz aplikacija, značajke Vaš video, funkcije AllShare).

DRUŠT. TV

Podijelite svoje iskustvo gledanja televizije s prijateljima putem usluga društvenih mreža (SNS).

ovisno o državi

Uživajte u gledanju filma uz prilagođenu uslugu preporučivanja videosadržaja na zahtjev (VOD).

* Ova je značajka ograničena na određene regije.

Smart Hub na vaš televizor donosi korisne i zabavne sadržaje te usluge izravno s Interneta.

- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

Prikaz na zaslonu

Zaslon televizora: Prikazuje trenutni kanal.

Usluge aplikacije: Možete isprobati različite usluge koje nudi Samsung.

Preporučene aplikacije: Prikazuje uslugu koju preporučuje tvrtka Samsung. Usluge se ne mogu dodavati na ovaj popis niti brisati s njega.

Popis instaliranih aplikacija: Prikazuje aplikacije koje su instalirane u televizoru.

Informacije: Prikaz obavijesti, novih aplikacija i oglasa koje pruža tvrtka Samsung.

Kontrole:

- A Crveni (**Prijava**): Prijava u značajku **Smart Hub**.
- B Zeleni (**Ordenar por**): Razvrstavanje aplikacija po kategorijama.
- C Žuto (**Uređivanje**): Aplikacije možete urediti (npr. premjestiti ih u novostvorenu mapu).
- D Plavi (**Postavke**): Uređivanje i konfiguracija aplikacija i postavki usluge Smart Hub.

Gumbi u boji mogu funkcionirati drukčije ovisno o aplikaciji.

NAPOMENA

- Mrežne postavke konfigurirajte prije korištenja značajke **Smart Hub**. Više informacija potražite u odjeljku “**Postavke mreže**”.
- Nepodržani fontovi u sadržaju koji pruža davatelj usluge neće se normalno prikazati.
- Može doći do sporog odziva i/ili prekida ovisno o uvjetima na mreži.
- Ovisno o regiji, engleski je možda jedini podržani jezik za aplikacijske usluge.
- Ova značajka nije dostupna na svim lokacijama.

- Ako dođe do problema pri korištenju aplikacija, obratite se davatelju sadržaja.
- Ovisno o uvjetima davatelja sadržaja, ažuriranja aplikacije ili sama aplikacija mogu se otkazati.
- Ovisno o propisima u vašoj državi, pojedine aplikacije možda su ograničene ili nisu podržane.

Prijava na korisnički račun

Kod aplikacija s većim brojem računa odaberite ▼ kako biste pristupili različitim računima.

Registrirajte se i prijavite se na svoj račun kako biste ugodnije koristili svoje aplikacije.

Upute o stvaranju računa potražite u odjeljku “Kako stvoriti **Smart Hub ID**”.

1. Pritisnite crveni gumb na početnoj stranici usluge **Smart Hub**.
2. Odaberite ▼ pritiskom gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Prikazuje se popis računa.

   Želite li stvoriti račun, odaberite opciju **Kreiraj račun**, nakon čega će se na zaslonu pojaviti prozor za stvaranje računa.
3. Odaberite željeni **Smart Hub ID** i pritisnite gumb ENTER↵.
4. Nakon odabira značajke **Smart Hub ID**, pomoću daljinskog upravljača unesite vrijednost **Lozinka**.

   Ako je prijava uspjela, na zaslonu se prikazuje **Smart Hub ID**.

Kako stvoriti Smart Hub ID

Prije stvaranja oznake **Smart Hub ID** najprije preuzmite aplikaciju s web-mjesta **Samsung Apps**.

1. Pritisnite crveni gumb. Prikazat će se zaslon za prijavu.
2. Odaberite **Kreiraj račun**. Prikazat će se zaslon **Kreiraj račun**.
3. Pritisnite gumb ENTER za unos nove vrijednosti za **Smart Hub ID**. Prikazat će se zaslon tipkovnice.
4. Pomoću zaslona tipkovnice unesite **Smart Hub ID**.

   Smart Hub ID mora se stvoriti u obliku “sample@sample.com”.

Korištenje tipkovnice

Pritiskom na gumb TTX/MIX na daljinskom upravljaču dok koristite tipkovnicu na zaslonu možete promijeniti tekstualna polja u mala slova, početna velika slova, sva velika slova, brojeve i ikone.

Korištenje zelenog gumba B na daljinskom upravljaču za promjenu načina unosa. (T9/ABC)

Jezik možete promijeniti pomoću gumba TOOLS.

Ovu zaslonsku tipkovnicu možete koristiti u više aplikacija značajke Smart Hub.

Slijede upute za unos znakova pomoću tipkovnice vrste ABC.

4-1. Na primjer, ako želite unijeti kombinaciju “105Chang”.

4-2. Pritisnite gumb TTX/MIX na daljinskom upravljaču 3 puta kako biste promijenili način unosa iz malih slova u brojeve.

4-3. Pritisnite gumbe 1, 0 i 5 prema brojčanom redoslijedu.

4-4. Pritisnite gumb **TTX/MIX** na daljinskom upravljaču 4 puta kako biste promijenili način unosa iz brojeva u velika slova.

4-5. Pritisnite gumb **2** na daljinskom upravljaču 3 puta za unos slova C.

4-6. Pritisnite gumb **TTX/MIX** na daljinskom upravljaču 3 puta kako biste promijenili način unosa iz velikih slova u mala slova.

4-7. Pritiskanjem gumba na daljinskom upravljaču unesite ostala slova u riječi “Chang”. Po završetku pritisnite gumb **ENTER**↵.

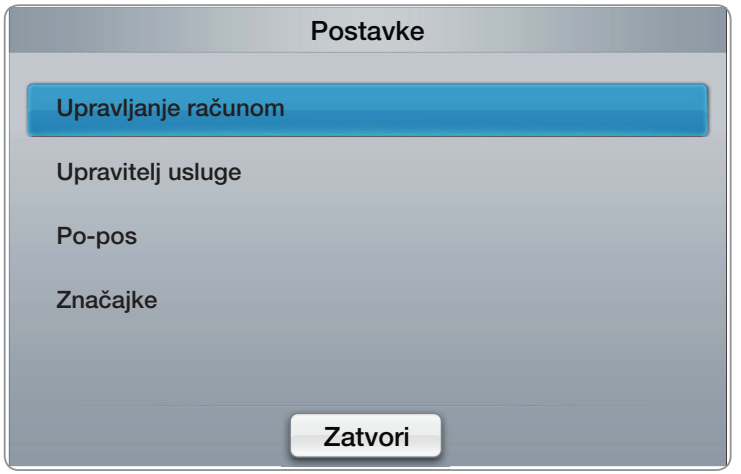
5. Pomoću daljinskog upravljača unesite vrijednost **Lozinka**.
   - Lozinka se mora sastojati od 6~12 znakova.
   - Znak koji ste unijeli možete izbrisati pomoću gumba **PRE-CH**.
   - Pomoću gumba ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) možete na zaslonu za unos ikona odabrati ikonu koju želite unijeti.
6. Račun je stvoren. Jednom prijavom možete koristiti sve usluge koje nude korisnici vašeg Samsung televizora ako povežete korisnički račun s ID oznakom televizora. Ako želite registrirati ID mjesta usluge, odaberite Da. Na zaslonu će se prikazati popis mjesta usluga.

7. Odaberite opciju Registracija za web-mjesto usluge koje želite, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
8. Pomoću numeričkih gumba unesite svoj ID web-mjesta aplikacije i lozinku. Zatim pritisnite gumb ENTER↵.
9. Registracija je uspjela. Ako dodajete drugo web-mjesto usluge, odaberite Da, a zatim pritisnite gumb ENTER↵ i prijeđite na korak 6.
10. Po dovršenju odaberite U redu. Zatim pritisnite gumb ENTER↵.

❑ Postavljanje usluge Smart Hub

■ Postavke

Na ovom zaslonu možete konfigurirati postavke usluge **Smart Hub**. **Postavke** istaknite pomoću gumba ▲ i ▼ te pritisnite gumb ENTER ↵.



- **Upravljanje računom**

  Registriraj račun usluge: Registrirajte podatke za prijavu na web-mjesta usluga.

  Promijeni lozinku: Promjena lozinke korisničkog računa.

  Ukloni s popisa TV računa: Brisanje računa s popisa računa.

  Deaktiviraj račun: Poništavanje članstva u usluzi **Smart Hub**.

- **Upravitelj usluge**

  Aut.pokr.obav. (**Isključeno** / **Uključeno**): Funkciju **Aut.pokr.obav.** možete postaviti tako da se pojavi pri uključivanju televizora.

  ✎ Aplikacija **Prekidač** pruža korisne informacije o vijestima, vremenu i burzi. Kako biste koristili ovu značajku, morate preuzeti aplikaciju **Prekidač** putem usluge **Smart Hub**.

  ✎ Ovisno o državi, aplikacija **Prekidač** može sadržavati različite usluge, a možda i neće biti podržana.

  Vezana usluga kanala (**Isključeno** / **Uključeno**): Neki kanali podržavaju aplikacije kao što je uslugu prijenosa podataka preko Interneta te omogućavaju pristup internetskim uslugama tijekom gledanja televizijskog programa.

  ✎ Dostupno samo ako ga podržava stanica koja emitira program

- **Po-pos**: Ponovno postavlja postavke usluge **Smart Hub** na tvornički zadane vrijednosti. Ako želite ponovno postaviti uslugu **Smart Hub**, unesite lozinku.
- **Značajke**

  Pojedin.: Prikaz informacija o usluzi **Smart Hub**.

  Uvjeti ugovora o usluzi: Prikazuje dokument **Uvjeti ugovora o usluzi**.

❑ Upotreba usluge Smart Hub

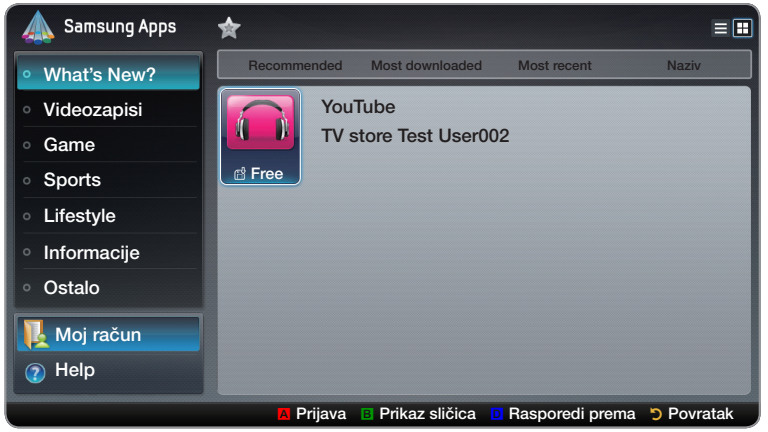
■ Samsung Apps

Samsung Apps trgovina je u kojoj možete preuzeti aplikacije za korištenje na TV/AV uređajima tvrtke Samsung.

Korisnici pomoću preuzetih aplikacija mogu uživati u raznolikom sadržaju poput videosadržaja, glazbe, fotografija, igara, korisnih informacija itd.

U budućnosti će biti dostupne i druge aplikacije.

Korištenje gumba u boji uz Samsung Apps.



- A Crveni (**Prijava**): Prijava u internetsku uslugu.
- B Zeleni (**Prikaz popisa** / **Prikaz sličica**): Izmjena načina prikazivanja.
- D Plavo (**Rasporedi prema**): Sortiranje aplikacija prema kategorijama **Preporučeno**, **Najč. preuzimano**, **Posljednje** ili Naziv.
- **Povratak**: Povratak na prethodni izbornik.

Korištenje Samsung Apps prema kategorijama

Dostupne su sljedeće kategorije:

- **Što je novo?**: Prikazuje najnovije aplikacije.
- **Videozapisi**: Prikazuje različite videosadržaje poput filmova, serija i kratkih filmova.
- **Igra**: Prikazuje različite igre poput sudokua i šaha.
- **Sport**: Prikazuje različite sportske sadržaje poput informacija o utakmicama, slika i kratkih filmova.
- **Način života**: Sadrži različite usluge iz domene života i stila, poput glazbe, alata za upravljanje fotografijama i društvenih mreža kao što su Facebook i Twitter.

- **Informacije**: Sadrži različite informativne usluge kao što su vijesti, burzovna izvješća i vremenske prognoze.
- **Ostalo**: Sadrži razne usluge.
- **Moj račun**: Prikaz popisa aplikacija i stanja vašeg internetskog salda.

  Sredinom 2010. (samo u SAD-u i Koreji) moći ćete kupiti internetski novac za kupovinu aplikacija putem tv.samsung.com.
- **Pomoć**: Ako imate bilo kakvih pitanja vezanih uz uslugu **Smart Hub**, najprije pogledajte ovaj odjeljak.

[Pravna napomena]

Zbog različitih mogućnosti proizvoda koji sadrže uslugu korištenja sadržaja Samsung Smart Hub te zbog ograničenja dostupnog sadržaja, određene značajke, aplikacije i usluge možda neće biti dostupne na svim uređajima ili na svim područjima.

Neke značajke usluge Smart Hub mogu zahtijevati i dodatne periferne uređaje ili naknade za članstvo koje se prodaju zasebno. Posjetite http://www.samsung.com i potražite više informacija o određenim uređajima i dostupnosti sadržaja. Usluge i dostupnost sadržaja u okviru usluge Smart Hub podliježu povremenim promjenama bez prethodne obavijesti.

❑ Rješavanje problema za SMART HUB

Problem	Moguće rješenje
Neki sadržaji za aplikacije isključivo su na engleskom. Kako mogu promijeniti jezik?	Jezik sadržaja aplikacije mogao bi se razlikovati od jezika korisničkog sučelja aplikacije. Mogućnost mijenjanja jezika ovisi o davatelju usluge.
Neke usluge aplikacija ne rade.	Provjerite kod davatelja usluga. Na web-mjestu pomoći potražite informacije od davatelja aplikacije.
U slučaju mrežne pogreške mogu koristiti samo izbornik postavki.	Ako mrežna veza ne radi, vaša će usluga možda biti ograničena, jer je za sve funkcije osim za izbornik postavki potrebna veza s Internetom.

Sav sadržaj i usluge dostupne preko ovog uređaja pripadaju trećoj strani i zaštićeni su autorskim pravima, patentima, trgovačkim markama i/ili drugim zakonima o intelektualnom vlasništvu. Takvi sadržaji i usluge služe samo za osobnu, nekomercijalnu upotrebu. Nemate pravo koristiti bilo koji sadržaj ili uslugu na način koji nije odobrio vlasnik sadržaja ili davatelj usluge. Bez ograničenja, osim ako to nije izrijekom odobrio vlasnik sadržaja ili davatelj usluge, zabranjeno je modificirati, kopirati, ponovno objavljivati, prenositi, objaviti, slati, prevoditi, prodavati, stvarati izvedene radove, iskorištavati ili distribuirati u bilo kojem obliku ili putem bilo kojeg medija, bilo koji sadržaj ili uslugu koji se prikazuju preko ovog uređaja.

IZRIJEKOM POTVRĐUJETE DA UREĐAJ KORISTITE NA VLASTITU ODGOVORNOST I DA PREUZIMATE SAV RIZIK VEZANE UZ ZADOVOLJAVAJUĆU KVALITETU, PERFORMASE I PRECIZNOST. UREĐAJ TE SVI SADRŽAJI I USLUGE TREĆIH STRANA PRUŽAJU SE “KAKVI JESU”, BEZ IKAKVOG JAMSTVA, BILO IZRIČITOG ILI IMPLICIRANOG. TVRTKA SAMSUNG SE IZRIČITO ODRIČE BILO KAKVOG, IZRIČITOG ILI IMPLICIRANOG, JAMSTVA I UVJETA KOJI SE ODNOSE NA OVAJ PROIZVOD, BILO KOJI SADRŽAJ ILI USLUGE, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA JAMSTVO O PRIKLADNOSTI ZA PRODAJU, ZADOVOLJAVAJUĆU KVALITETU, PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU, TOČNOST, MIRNO UŽIVANJE I IZUZEĆE OD POVREDE PRAVA TREĆIH STRANAKA. TVRTKA SAMSUNG NE JAMČI TOČNOST, VALJANOST, VREMENSKI SLIJED, PRAVNU VALJANOST NITI POTPUNOST BILO KOJEG SADRŽAJA ILI USLUGE KOJI SU DOSTUPNI PREKO OVOG UREĐAJA NITI JAMČI DA ĆE UREĐAJ, SADRŽAJ I USLUGE ODGOVARATI VAŠIM ZAHTJEVIMA NITI DA ĆE UREĐAJ ILI USLUGE RADITI BEZ PREKIDA ILI POGREŠAKA.

NI U KOM SLUČAJU, UKLJUČUJUĆI NEMAR, TVRTKA SAMSUNG NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST, BILO UGOVORNU ILI ZAKONSKU, ZA BILO KAKVE IZRAVNE, POSREDNE, NEHOTIČNE, POSEBNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE, ODVJETNIČKE NAKNADE, TROŠKOVE NITI BILO KAKVE DRUGE ŠTETE PROIZAŠLE IZ ILI DOVEDENE U VEZU S BILO KOJIM INFORMACIJAMA KOJE SU SADRŽANE ILI NASTALE UPOTREBOM UREĐAJA, SADRŽAJA ILI USLUGE OD STRANE VAS ILI TREĆE STRANE, ČAK I AKO STE OBAVIJEŠTENI O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA.

Usluge trećih stana mogu se mijenjati, otkazati, ukloniti, prekinuti ili biti privremeno nedostupne u bilo koje vrijeme, bez prethodne najave i tvrtka Samsung ne izjavljuje niti jamči za dostupnost bilo kojeg sadržaja ili usluge za neko vremensko razdoblje. Sadržaje i usluge odašilju treće stranke preko mreža i postrojenja za prijenos nad kojima tvrtka Samsung nema kontrole. Bez ograničavanja općenitosti ove izjave o odricanju odgovornosti, tvrtka Samsung izričito se odriče bilo kakve odgovornosti za bilo kakve promjene, prekid, onemogućavanje, uklanjanje ili privremeni prekid bilo kakvog sadržaja ili usluga koji su dostupni preko ovog uređaja. Tvrtka Samsung može uvijek, bez prethodne najave i odgovornosti, nametati ograničenja upotrebe ili pristupa određenim uslugama ili sadržaju.

Tvrtka Samsung nije odgovorna za službu korisničke podrške za sadržaje i usluge. Sve upite i zahtjeve vezane uz sadržaj ili usluge treba uputiti izravno prema njihovim davateljima.

❑ O funkciji AllShare™

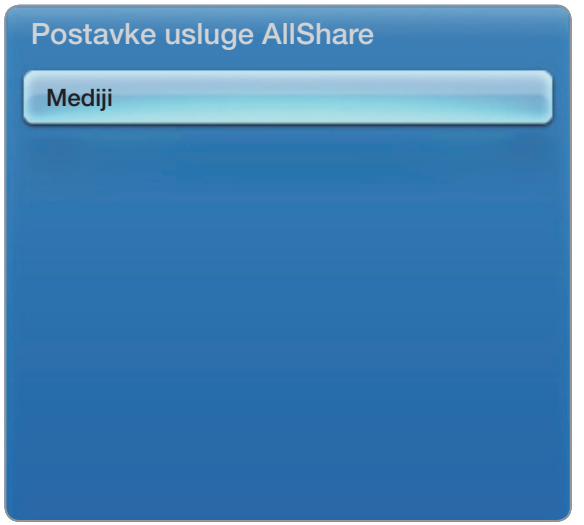
AllShare™ preko mreže povezuje televizor s mobilnim telefonima i drugim uređajima koji su kompatibilni s vašim televizorom. Usto možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. računalo) kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da upravljate njima na televizoru putem mreže.

✎ Više informacija potražite na “www.samsung.com” ili se obratite službi za korisnike tvrtke Samsung. Mobilni uređaji mogu zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje uređaja.

❑ Postavljanje funkcije AllShare™

■ Postavke usluge AllShare

- **Mediji** (**Uključeno** / **Isključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju medija. Kada je funkcija mediji uključena, reprodukcijom medijskih sadržaja može se upravljati pomoću mobilnog telefona ili drugog uređaja koji podržavaju funkciju DLNA DMC.



Mediji

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za ovaj televizor pomoću funkcija **Mediji**.

✎ Funkcija Mediji dostupna je na svim uređajima s podrškom za DLNA DMC.

- **Dopušt.** / **Odbijeno**: Dopušta/blokira pristup uređajima.
- **Izbriši**: Briše uređaje s popisa.

  ✎ Ova funkcija briše samo naziv uređaja s popisa. Ako se izbrisani uređaj uključi ili se pokuša povezati s televizorom, možda će se ponovo prikazati na popisu.

Korištenje funkcije reprodukcije medijskih sadržaja

Prikazuje se prozor upozorenja s porukom koja obavještava da će medijski sadržaj (videozapis, fotografije, glazba) poslan s mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon prikaza prozora upozorenja. Ako nakon pojavljivanja prozora s upozorenjem pritisnete gumb RETURN ili EXIT, medijski sadržaj neće se reproducirati.

NAPOMENA

- Ako se funkcija reprodukcije medijskih sadržaja izvršava prvi put, pojavljuje se skočni prozor upozorenja. Pritisnite gumb ENTER za odabir opcije Dopusti, nakon toga možete koristiti funkciju Mediji na tom uređaju.

- Za isključivanje prijenosa medijskih sadržaja s mobilnog telefona postavite funkciju **Mediji** na vrijednost **Isključeno** u opciji **Postavke usluge AllShare**.
- Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.
- Gumbi ENTER↵ i ◀ / ▶ možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- Reprodukcijom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog uređaja. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mobilnog uređaja.

Što je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenim značajkom Anynet+. Kako biste provjerili je li uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

NAPOMENA

- Anynet+ uređaje možete kontrolirati samo pomoću daljinskog upravljača televizora, ne i pomoću gumba na televizoru.
- U određenim okolnostima daljinski upravljač televizora možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije usluge Anynet+ ne rade s uređajima drugih proizvođača.

Načine priključivanja vanjskih uređaja potražite u podržanom korisničkom priručniku.

NAPOMENA

- Povežite optičkim kabelom priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru i priključak za digitalni audio ulaz na kućnom kinu.
- Prilikom takvog povezivanja, optički priključak daje samo audiosignal s 2 kanala. Zvuk će se čuti samo iz prednjeg, lijevog i desnog zvučnika kućnog kina te subwoofera. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** priključak s DVD uređaja / satelitskog prijemnika (tj. Anynet uređaj 1 ili 2) ukopčajte izravno na pojačalo ili kućno kino, a ne na televizor.

- Možete povezati samo jedan sustav kućnog kina.
- Možete priključiti Anynet+ uređaj pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.
- Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili uključen.
- Anynet+ podržava do ukupno 12 AV uređaja. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

Izbornik Anynet+

Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na televizor.

Izbornik Anynet+	Opis
Gledanje televizije	Način rada sustava Anynet+ mijenja se u način televizijskog emitiranja.
Popis uređaja	Prikazuje popis Anynet+ uređaja.
Snimanje: (*uređaj za snimanje)	Trenutno započinje snimanje pomoću snimača. (Značajka je podržana samo kod uređaja koji imaju funkciju snimanja.)
(naziv_uređaja) MENU	Prikazuje izbornike povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik DVD snimača.
(naziv_uređaja) TOOLS	Prikazuje izbornike alata povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, prikazat će se izbornik reprodukcije DVD snimača. Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda nije dostupan.

Izbornik Anynet+	Opis
(naziv_uređaja) Title Menu	Prikazuje izbornik s nazivom povezanog uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, prikazat će se izbornik naziva DVD snimača. Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda nije dostupan.
Prekid snimanja: (*uređaj za snimanje)	Zaustavlja snimanje.
Prijemnik	Zvuk se reproducira putem prijemnika.

Ako je priključeno više uređaja za snimanje, prikazuju se kao (*uređaj za snimanje), a ako je priključen samo jedan uređaj za snimanje, prikazuje se kao (*naziv_uređaja).

❑ Postavljanje usluge Anynet+

MENU → Sustav → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Isključeno / Uključeno)

Kako biste mogli koristiti funkciju Anynet+, morate značajku Anynet+ (HDMI-CEC) postaviti na Uključeno.

Kada je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) onemogućena, deaktiviraju se svi postupci koji se odnose na Anynet+.

■ **Automatsko isključ. (Ne / Da)**

Postavljanje automatskog isključivanja Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora.

- Ako je **Automatsko isključ.** postavljeno na **Da**, uključeni vanjski uređaji isključit će se kada se isključi televizor. Međutim, uređaj se možda neće isključiti ako je u tijeku snimanje.
- Možda nije omogućeno, ovisno o uređaju.

❑ Kretanje između Anynet+ uređaja

1. Pritisnite gumb TOOLS za odabir značajke Anynet+ (HDMI-CEC). Nakon toga pritisnite gumb ENTER za odabir značajke **Popis uređaja**.

   ✎ Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite opciju **Osvježi** kako biste osvježili popis.

2. Odaberite uređaj i pritisnite gumb ENTER. Možete prijeći na odabrani uređaj.

   ✎ Izbornik **Popis uređaja** pojavit će se samo ako značajku **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na vrijednost **Uključeno** u izborniku **Sustav**.

- Prelazak na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prelaska ne možete odustati od te radnje.
- Ako ste pritiskom na gumb SOURCE odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Na Anynet+ uređaj obavezno prijeđite pomoću značajke **Popis uređaja**.

❑ Slušanje preko prijemnika

Zvuk možete slušati preko prijemnika (npr. kućno kino) umjesto **Zvuč. telev.**.

1. Odaberite **Prijemnik** i postavite ga na vrijednost **Uključeno**.
2. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

   ✎ Ako vaš prijemnik podržava samo audiosignal, možda se neće prikazati na popisu uređaja.

   ✎ Prijemnik će funkcionirati kada optički priključak prijemnika pravilno povežete s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.

- Ako je prijemnik (npr. kućno kino) postavljen na vrijednost Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (zračni) signal, televizor šalje 5,1-kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja, koja je povezana s televizorom putem HDMI, iz prijemnika čut će se samo 2-kanalni zvuk.

❑ Rješavanje problema s Anynet+ uređajima

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite podržava li uređaj Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Može se povezati samo jedan prijemnik (kućno kino). • Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen. • Provjerite priključke video/audio/HDMI kabela Anynet+ uređaja. • Provjerite je li opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljena na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. • Provjerite je li daljinski upravljač televizora postavljen u način rada televizora. • Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan sa sustavom Anynet+. • Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira. (Pretraživanje kanala, rad s funkcijama **Moji sadržaji** ili **Plug & Play** (početno postavljanje) itd.) • Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabela ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor i ponovo ga uključite. • Provjerite je li uključena funkcija Anynet+ uređaja Anynet+.

Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na televizor i provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku podešavanja sustava Anynet+. • Pritisnite gumb **TOOLS** kako biste prikazali izbornik Anynet+ te odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	• Odaberite **Gledanje televizije** u izborniku Anynet+. • Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+.
Na zaslonu se pojavljuje poruka “Povezivanje s uređajem Anynet+...”.	• Prilikom konfiguriranja sustava Anynet+ ili prelaska na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač. • Koristite daljinski upravljač kada je konfiguriranje sustava Anynet+ ili prelazak na način gledanja završen.
Anynet+ uređaj ne reproducira sadržaj.	• Ne možete koristiti funkciju reprodukcije kada je značajka **Plug & Play** (početno postavljanje) u tijeku.

Povezani uređaj se ne prikazuje.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije Anynet+. • Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. • Provjerite je li opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljena na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. • Ponovo potražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ uređaj možete priključiti samo pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije. • Ako je povezivanje prekinuto jer je isključeno napajanje ili HDMI kabel, ponovite skeniranje uređaja.
Televizijski program ne može se snimiti.	• Provjerite je li priključak antene ispravno povezan s uređajem za snimanje.
Zvuk televizora ne izlazi putem prijemnika.	• Povežite televizor i prijemnik optičkim kabelom.

❑ Korištenje medijskih sadržaja

Uživajte u reprodukciji slikovnih, glazbenih i/ili filmskih datoteka spremljenih na USB uređaju za pohranu velike količine podataka (MSC).

1. Pritisnite gumb **SMART HUB**.
2. Pritisnite gumb ▼ ili ▲ kako biste odabrali željeni izbornik (**Videozapisi**, **Fotografije**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb ENTER↵.

- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke sa snimljenim televizijskim sadržajima, fotografijama, glazbom i/ili filmovima s priključkom **USB** na stražnjoj ili bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati New device connected.

- Izbornik koji se prikazuje može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Povezivanje s računalom putem mreže

U načinu rada **SMART HUB** putem mrežne veze možete gledati slike te reproducirati glazbu i videozapise pohranjene na računalu.

1. Dodatne informacije o konfiguriranju mreže potražite u odjeljku “Postavljanje mreže”.
    - Preporučujemo da TV i računalo budu u istoj podmreži. Prva tri dijela adrese podmreže televizora i IP adresa računala trebaju biti jednaki, a treba se promijeniti samo posljednji dio (adresa glavnog računala). (npr. IP adresa: 123.456.789.**)

2. Pomoću LAN kabela povežite vanjski modem i računalo na kojem će biti instaliran program Allshare PC software.

    - Televizor možete povezati s računalom izravno, bez povezivanja putem djelitelja (usmjernika).

Funkcije koje nisu podržane prilikom povezivanja s računalom putem mreže:

- Funkcije **Način BGM** i **Postavka pozadinske glazbe**.
- Sortiranje datoteka prema preferencama u mapama **Fotografije**, **Glazba** i **Videozapisi**.
- Gumb ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) tijekom reprodukcije filma.

DivX DRM, Multi-audio i umetnuti titlovi nisu podržani.

Program Allshare PC software treba biti dopušten u programu vatrozida na računalu.

✎ Kada način rada **SMART HUB** koristite putem mrežnog povezivanja, ovisno o funkcijama navedenog poslužitelja:

- Metoda razvrstavanja može se razlikovati.
- Funkcija **Pretraga scena** možda nije podržana.
- Funkcija **Nastavi**, koja nastavlja reprodukciju videozapisa, možda nije podržana.
  - Funkcija **Nastavi** ne podržava više korisnika. (Pamti samo točku na kojoj je posljednji korisnik zaustavio reprodukciju.)
- Gumb ◀ ili ▶ možda ne funkcionira, ovisno o sadržaju.

✎ Kod reprodukcije datoteke s videozapisom putem mrežne veze u značajci **SMART HUB** možda ćete primijetiti zapinjanje.

Prije korištenja funkcije Moji sadržaji...

- Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće pravilno raditi.
- Popis stvari koje morate znati prije korištenja multimedijskih sadržaja.
  - MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
  - Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
  - Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.

- Funkcija **multimedijskih sadržaja** podržava samo USB uređaje za masovno pohranjivanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- USB tvrdi disk priključite na namjenski priključak **USB 1 (HDD)**.
- USB uređaj nemojte isključivati tijekom njegovog učitavanja.
- Što je razlučivost slike veća, više je vremena potrebno za njen prikaz na zaslonu.

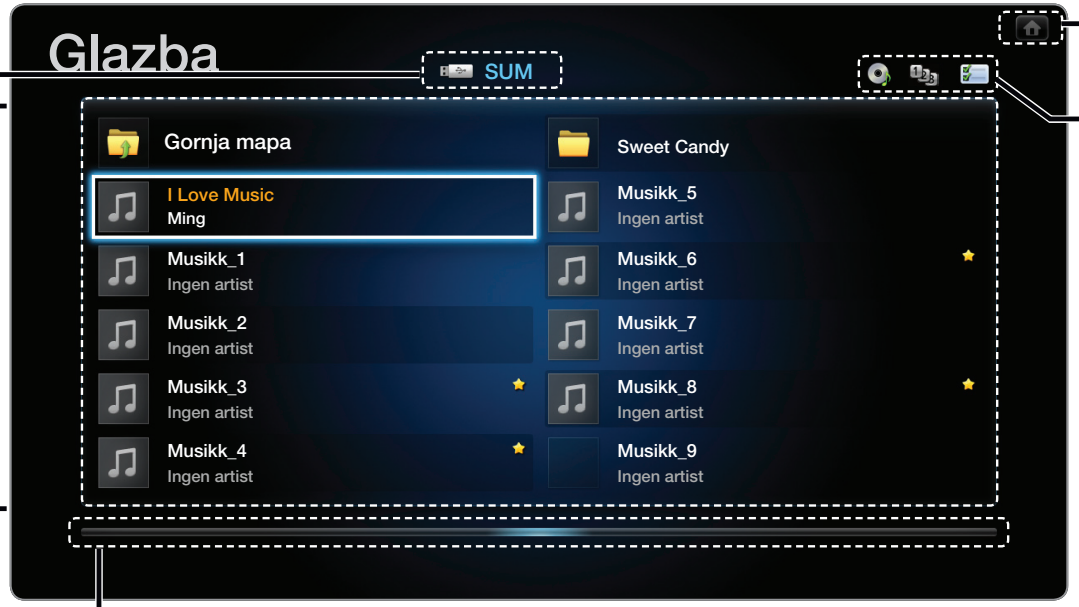
- Najveća podržana JPEG razlučivost je 15360 X 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke prikazat će se poruka “Not Supported File Format” (Format datoteke nije podržan).
- Ako se datoteke sortiraju prema postavci **Prikaz mape**, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.
- Ako broj datoteka i mapa sačuvanih na USB uređaju za pohranu prelazi 8000, datoteke i mape se možda neće prikazivati i neće biti moguće otvoriti neke mape.
- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.

- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki od njih možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se prilikom priključivanja ili korištenja USB uređaja prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju, uređaj možda nije prepoznat ili je u kvaru.

- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u postavci **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana s računala još uvijek očitava pri pokretanju funkcije **SMART HUB**, koristite funkciju “Isprazni koš za smeće” na računalu kako biste trajno izbrisali datoteku.

Prikaz na zaslonu

Prijeđite do željene datoteku pomoću gumba za kretanje gore / dolje / desno / lijevo, a zatim pritisnite gumb ENTER ili (Reprod.). Datoteka se reproducira.



Naziv uređaja: Prikazuje naziv priključenog uređaja.

Odjeljak s popisom datoteka: Možete potvrditi datoteke i grupe razvrstane prema kategoriji.

Indikator stranice: Služi za prelazak na drugu stranicu koja sadrži popis datoteka.

Početna: Povratak na početnu stranicu sadržaja

Promjena sadržaja/uređaja: Mijenja vrstu sadržaja ili priključenog uređaja.

Razvrstavanje: Prikaz standarda razvrstavanja. Standard razvrstavanja razlikuje se ovisno o sadržaju.

Uređivanje: Odaberite i reproducirajte više datoteka ili ih dodijelite opciji Moj popis skladbi. Ova funkcija dostupna je samo za opciju Glazba.

❑ Snimljeni televizijski sadržaj za PDP televizor

Kako biste koristili funkcije snimanja ili **Timeshift**, povezani USB uređaj mora biti dostupan za snimanje. Kod korištenja USB tvrdog diska preporučuje se formatiranje uređaja.

- Tijekom formatiranja uređaja nemojte isključivati uređaj dok je formatiranje u tijeku. Ako formatirate uređaj, sve će se datoteke izbrisati.
- Prije formatiranja uređaja za televizor stvorite sigurnosne kopije svojih datoteka kako biste spriječili njihovo oštećivanje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- Učinkovitost čitanja/zapisivanja i kontrolera USB pogona tvrdog diska može varirati. U skladu s time, neki USB pogoni tvrdog diska možda neće biti uspješni na testiranju rada. USB pogon tvrdog diska koji ne prođe na testiranju rada ne može se koristiti uz PVR.

■ Timer- snimanje (u sklopu funkcije Upravitelj rasporeda)

SMART HUB → Upravitelj rasporeda → ENTER

Omogućava rezerviranje termina za snimanje programa čije je emitiranje planirano. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Korištenje funkcije Timer– snimanje (samo za digitalne kanale)

1. Pritisnite gumb ENTER kako biste odabrali značajku Upravitelj rasporeda. Prikazat će se zaslon opcije Upravitelj rasporeda.
2. Za dodavanje ručne predbilježbe pritisnite gumb ENTER. Prikazat će se skočni zaslon.

3. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali opciju Timer- snimanje.

   ✎ Preporučujemo korištenje **USB HDD** brzine od najmanje 5.400 o/min, ali **USB HDD** vrste RAID nije podržan.

   ✎ USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši **Test izvedbe uređaja**.

4. Pritisnite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje značajki **Antena**, **Kanal**, **Datum** ili **Vrijeme početka**.

Snimanje programa koji se trenutno emitira

Omogućava snimanje programa koji se trenutno emitira.

Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

1. Tijekom gledanja emitiranog programa pritisnite gumb ● (REC) na daljinskom upravljaču. Prikazat će se skočni prozor.

   ✎ Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska brzine od najmanje 5.400 o/min, ali **USB HDD** vrste RAID nije podržan.

   ✎ USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši **Test izvedbe uređaja**.

2. Za postavljanje vremena snimanja odaberite **Dulj.** i zatim odaberite **U redu**.

Korištenje funkcije Timeshift (vremenski pomak)

Ako ste propustili televizijski program emitiran uživo, pomoću ove funkcije možete pogledati njegovu snimku.

1. Tijekom gledanja emitiranog programa pritisnite gumb ▶ (Reprod.) na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli funkciju **Timeshift**.
2. Ako želite zaustaviti funkciju **Timeshift**, pritisnite gumb ■ (Zaust.) na daljinskom upravljaču.

- Način rada **Timeshift** aktivan je najviše 90 minuta.
- Nakon što je način rada **Timeshift** bio aktivan maksimalno vrijeme, informacije o vremenu postavljaju se na “01:30:00”.
- Funkcija **Timeshift** nije podržana kod analognih kanala.
- Funkcije **Timeshift** onemogućene su za kanale zaključane pomoću značajke **Zaključav. kanala**.

Prije korištenja funkcije Timeshift i funkcije snimanja...

⚠ Snimljeni videozapisi zaštićeni su sustavom DRM (upravljanje digitalnim pravima) i ne mogu se reproducirati na računalu ili na drugim televizorima. Napominjemo da se datoteke spremljene na televizoru neće moći koristiti u slučaju promjene matične ploče.

✎ NAPOMENA

- Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska brzine od najmanje 5.400 o/min, ali USB tvrdi diskovi vrste RAID nisu podržani.
- Dostupnost funkcija snimanja i **Timeshift** može se razlikovati ovisno o kvaliteti slike i količini praznog prostora na pogonu tvrdog diska.
- Napominjemo da će televizor automatski nastaviti reprodukciju ako ste pauzirali snimanje.

- Ako je dostignuto ograničenje od 5% slobodnog memorijskog prostora na USB uređaju za pohranu, trenutni postupak snimanja će se zatvoriti.
- Kada se snimanje istodobno izvodi pomoću funkcije PVR (Personal Video Recorder, osobni videorekorder) i uređaja koji podržava značajku HDMI-CEC, prednost ima snimanje pomoću funkcije PVR.

- Ako USB uređaj nije prošao **Test izvedbe uređaja**, USB uređaj mora ponovno proći kroz funkcije **Format. uređaja** i **Test izvedbe uređaja** prije snimanja pomoću funkcija **Vodič** ili **Kanal**.
- Funkcije **Timeshift** mogu se koristiti samo s USB uređajem za pohranu koji je prošao **Test izvedbe uređaja**.
- Pokušate li izvršiti funkciju snimanja ili funkciju **Timeshift** pomoću uređaja koji nije prošao **Test izvedbe uređaja**, funkcija se neće pokrenuti.

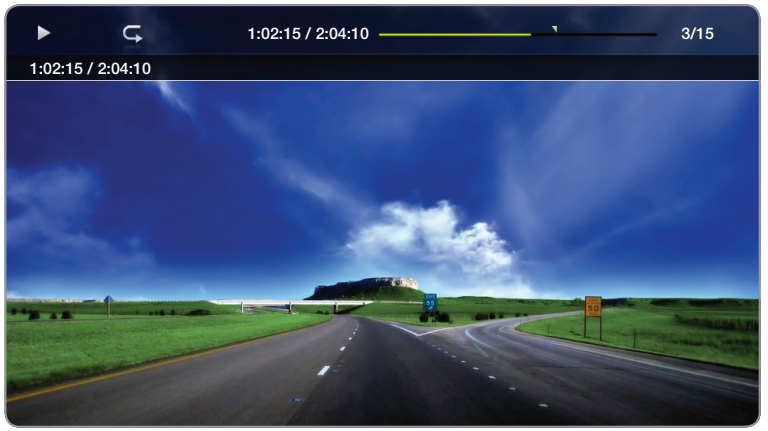
- Ako pritisnete gumb ● (REC) na daljinskom upravljaču kada je prikazan zaslon **Kanal** ili snimate pomoću funkcije **Timer- snimanje**, televizor može započeti sa snimanjem 1 ili 2 sekunde kasnije nego što ste planirali zbog vremena koje je potrebno za obradu naredbe.
- Ako je USB uređaj namijenjen snimanju priključen, postojeće datoteke funkcija snimanja ili **Timeshift** koje nisu pravilno snimljene automatski će se izbrisati.
- Ako za vrijeme snimanja prijeđete na vanjski način unosa, snimanje će se nastaviti, no gumb ● (REC) bit će onemogućen.
- Ako je bilo koja funkcija koja isključuje televizor (**Samoisklj., Isklj. br.vremena,** itd.) postavljena na vrijeme koje je u koliziji s vremenom snimanja, televizor će se isključiti kada se snimanje dovrši.

Reprodukcija snimljenog televizijskog sadržaja

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵ ili gumb ► (Reprod.).
   - Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
   - Tijekom reprodukcije snimljenog televizijskog programa pretraživati možete pomoću gumba ◀ i ▶.
   - Gumbe ◄◄ (Premotavanje unatrag) i ►► (Premotavanje unaprijed) možete koristiti tijekom reprodukcije.

Reprodukcija videozapisa

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).



- Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
- Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije niti indikator napredovanja.
- Tijekom reprodukcije videozapisa pretraživati možete pomoću gumba ◀ i ▶.
- Gumbe ◀◀ (Premotavanje unatrag) i ▶▶ (Premotavanje unaprijed) možete koristiti tijekom reprodukcije.

✎ Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.

- Podržani formati titlova

Naziv	Datotečni nastavak	Format
MPEG-4 vremenski određen tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	određen unesenim nizom znakova
SubViewer	.sub	određen unesenim nizom znakova
Micro DVD	.sub ili .txt	određen unesenim nizom znakova

- Podržani video formati

Datotečni nastavak	Spremnik	Video kodek	Razlučivost	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Datotečni nastavak	Spremnik	Video kodek	Razlučivost	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekoder	Dekoder audiozapisa
• Podržava do H.264, razine 4.1 • GMC / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Manje od 1280 x 720: maks. 60 okvira – Više od 1280 x 720: maks. 30 okvira	• Podržava do WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne podržava multikanal s dvokanalnim pristupom ili audiozapis bez gubitka. • WMA brzina uzorkovanja od 22050 Hz mono signala nije podržana.

Druga ograničenja

NAPOMENA

- Videosadržaj se neće reproducirati, ili se neće reproducirati pravilno, ako u sadržaju ili formatu postoji pogreška.
- Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka/sličica iznad kompatibilnih vrijednosti sličica u sekundi navedenih u tablici iznad.
- Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) nije podržana.
- Prilikom reprodukcije datoteke s videozapisom putem mrežne veze možda ćete primijetiti zapinjanje.
- Videosadržaj se ne može reproducirati ako u jednu datoteku uključeno mnogo sadržaja.

Neprekidna reprodukcija filmske datoteke (nastavak reprodukcije)

Ako prekinete prikazivanje značajke **Videozapisi**, videozapis se kasnije može nastaviti reproducirati od mjesta na kojem je reprodukcija zaustavljena.

✎ Funkcija **Nastavi** ne podržava više korisnika. (Pamti samo točku na kojoj je posljednji korisnik zaustavio reprodukciju.)

1. Pomoću gumba ◀ ili ▶ u odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteku s filmom koji želite neprekidno reproducirati.
2. Pritisnite gumb ▶ (Reprod.) / ENTER ↵.

   ✎ Kada započne reprodukcija, na indikatoru napredovanja pojavit će se ikona u obliku trokuta.
3. Pritisnite gumb TOOLS, a zatim odaberite **Nastavi**. Film će nastaviti s prikazivanjem tamo gdje je zaustavljena reprodukcija.

Reprodukcija glazbe

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku s glazbom na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).
   - Tijekom reprodukcije glazbe pretraživati možete pomoću gumba ◀◀ (REW) i ▶▶ (FF).

- Prikazuje samo datoteke s nastavkom MP3. Datoteke s drugim nastavcima se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.
- Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

Stvaranje vlastitog popisa skladbi

1. Na zaslonu **Glazba** u izborniku **SMART HUB** pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir funkcije **Uređivanje**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
2. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir skladbi koje želite dodati i pritisnite gumb ENTER↵.

   ✎ S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.

   ✎ Za odabir svih datoteka na trenutnoj stranici na vrhu stranice odaberite opciju **Odabir svih**.

3. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir opcije **Dod. na Moj pop. skl.**.

   ✎ Napominjemo da odabir pokretanja opcije **Moj pop. sklad.** vraća **Moj pop. sklad.** na zadan popis.

4. Pritisnite gumb ENTER↵. Prikazuje se poruka “**Odabrane stavke dodane su u Popis pjesama**”.
5. Novostvoreni ili ažurirani popis pjesama prikazuje se na glavnoj stranici značajke **Glazba**.

Reprodukcija pomoću značajke Moj pop. sklad.

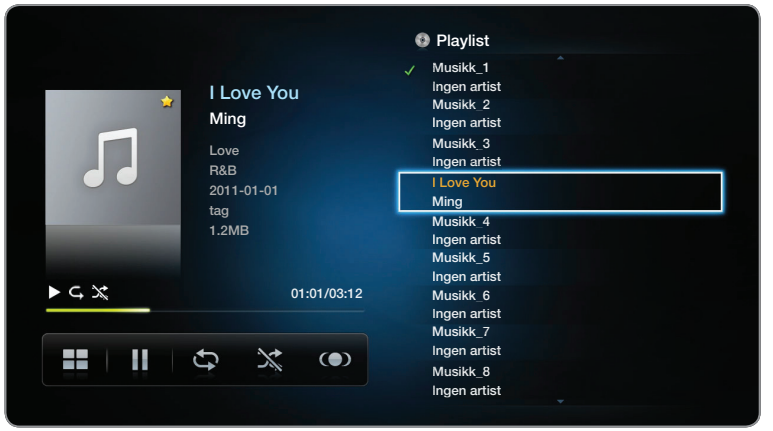
Odaberite mapu **Moj pop. sklad.** i reprodukcija će započeti automatski. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir druge glazbene datoteke s popisa pjesama.

◀ ▶

✎ Za brisanje datoteka iz značajke **Moj pop. sklad.** pomoću gumba za odabir smjera odaberite ikonu koša za smeće pokraj datoteke koju želite izbrisati.

Reprodukcija odabranih glazbenih datoteka

1. Na zaslonu **Glazba** u izborniku **SMART HUB** pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir funkcije **Uređivanje**, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
2. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku s popisa datoteka, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

NAPOMENA

- S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir s kvačicom.
- Za odabir svih datoteka na trenutnoj stranici na vrhu stranice odaberite opciju **Odabir svih**.
- Ponovno pritisnite gumb ENTER ako želite poništiti odabir.

3. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir opcije **Reprod.**. Reproducirat će se odabrane glazbene datoteke.

Pregled fotografija (ili Prikaz slajdova)

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER↵.
   - Kada na popisu datoteka pritisnete gumb ▶ (Reprod.) odmah će se pokrenuti prikaz slajdova.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- U prikazu slajdova koristit će se sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka.
- Datoteke se u prikazu slajdova prikazuju redom, počevši od trenutačno prikazane datoteke.

✎ Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza slajdova ako je opcija **Pozadinska glazba** postavljena na vrijednost **Uključeno**.

✎ **Način BGM** ne može se promijeniti prije dovršetka učitavanja pozadinske glazbe.

❑ Multimedijski sadržaji - dodatna funkcije

Razvrstavanje popisa datoteka

Za sortiranje datoteka na popisu datoteka odaberite opciju Razvrstavanje pomoću gumba ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Nakon toga pritisnite gumb ENTER↵.

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV za PDP televizor	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Prikaz mape	Prikazuje cijelu mapu. Možete pregledati naziv i sličicu datoteke odabirom mape.		⌄	⌄	⌄
Naslov	Nazive datoteka sortira i prikazuje prema simbolu/ broju/abecedi ili u posebnom redoslijedu.	⌄	⌄	⌄	⌄
Najkasn. datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najnovijem datumu.	⌄	⌄		⌄
Najran. datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najstarijem datumu.	⌄	⌄		⌄

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV za PDP televizor	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Izvođač	Glazbene datoteke sortira prema izvođaču abecednim redom.			⌄	
Album	Glazbene datoteke sortira prema albumu abecednim redom.			⌄	
Žanr	Glazbene datoteke sortira prema žanru.			⌄	
Mjesečno	Sortira i prikazuje datoteke s fotografijama prema mjesecu.	⌄			⌄

Izbornik s mogućnostima reprodukcije videozapisa / glazbe / fotografija

Sljedeće su funkcije omogućene tijekom reprodukcije.

Kategorija	Postupci	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Popis	Povratak na popis datoteka.	⌄	⌄	⌄
Preth. / **Sljedeće**	Prikazuje prethodnu / sljedeću datoteku s fotografijom.			⌄
Pokreni prikaz slajdova / **Zaustavi prikaz slajdova**	Možete pokrenuti ili zaustaviti prikaz slajdova.			⌄
Brzina prik. prez.	Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza. Možete i pritisnuti gumb ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) na daljinskom upravljaču.			⌄
Pozadinska glazba uključena	Pozadinsku glazbu možete pokrenuti ili zaustaviti.			⌄
Postavka pozadinske glazbe	Možete postaviti i odabrati pozadinsku glazbu prilikom gledanja datoteke s fotografijama ili prikaza slajdova.			⌄
Način prik. Slike	Možete promijeniti **Način prik. Slike**.	⌄		⌄

Kategorija	Postupci	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Način rada zvuka	Možete promijeniti **Opcije zvuka**.	⌄	⌄	⌄
Zoom	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.			⌄
Okreni	Možete zakretati slike.			⌄
Pretr. naslova	Možete izravno prijeći na drugi naslov.	⌄		
Podnaslov	Možete gledati titlove. Ako datoteka s titlovima sadrži više jezika, možete postaviti određeni jezik.	⌄		
Način ponavljanja	Glazbene i filmske datoteke možete reproducirati više puta zaredom.	⌄	⌄	
Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencama.	⌄		
Postavke titla	Prikazuje **Postavke titla**. Možete postaviti opciju titlova.	⌄		⌄

Kategorija	Postupci	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Reprod. / **Pauza**	Možete pokrenuti ili zaustaviti. Možete i pritisnuti gumb ► (Reprod.) ili II (Pauza) na daljinskom upravljaču.	⌄	⌄	⌄
Pokreni prikaz slajdova / **Zaustavi prikaz slajdova**	Možete pokrenuti ili zaustaviti prikaz slajdova.			⌄
Nasumično	Možete reproducirati glazbu prema redoslijedu ili slučajnim odabirom.		⌄	
Nastavi	Datoteka s filmom nastavit će s prikazivanjem tamo gdje je reprodukcija zaustavljena.	⌄		
Pretraga scena	Možete pretraživati scenu podijeljenu na 5 poglavlja koja želite.	⌄		
Pretr. vremena	Film možete pretraživati pomoću gumba ◄ i ► u intervalima od 10 sekundi.	⌄		

◄ ►

✎ Za pregled detaljnih informacija o odabranom uređaju pritisnite gumb **INFO**.

✎ Za pregled detaljnih informacija o odabranoj datoteci pritisnite gumb **INFO**.

■ Podatkovna usluga za Italiju

Omogućava korištenje informacija (teksta, fotografija, grafika, dokumenata, softvera itd.) koje se prenose putem emitiranih medijskih sadržaja.

Automatsko pokretanje podatkovne usluge (Uključeno / Isključeno)

Određuje hoće li se podatkovna usluga pokrenuti automatski ili neće. **Aut.pokr.podat. usl.** automatski pokreće podatkovnu uslugu bez intervencije korisnika.

Ako je aktivirana bilo koja druga sekundarna funkcija, **Aut.pokr.podat.usl.** možda neće raditi.

Korištenje podatkovne usluge

Ako kanal koji trenutno gledate nudi mogućnost podatkovne usluge, možete uživati u raznovrsnim podatkovnim uslugama pritiskom na za Italiju ili na crveni gumb.

- Ponuđene informacije podatkovne usluge mogu se razlikovati ovisno o emitiranom sadržaju.
- Prilikom korištenja podatkovne usluge, mijenjanje kanala pomoću numeričkih gumba možda neće biti moguće, ovisno o usluzi.

1. Pritisnite gumb za Italiju. Odaberite željenu uslugu pritiskom na gumbe ▲ / ▼ / ◀ / ▶ i OK.
   - Ako je opcija **Aut.pokr.podat.usl.** postavljena na vrijednost **Uključeno**, podatkovna usluga se automatski pokreće uz oznaku učitavanja. U tom slučaju, gumb za Italiju neće raditi.

2. Pritisnite crveni gumb. Prikazat će se zaslon podatkovne usluge.
3. Za prelazak na željenu opciju pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na zaslonu podatkovne usluge i zatim pritisnite gumb OK. Odabrana usluga će se pokrenuti.

   Ako se na zaslonu pojavi gumb u boji ili određena funkcija, ponuđenu funkciju možete koristiti pomoću odgovarajućeg gumba.
4. Ako pritisnete gumb EXIT, podatkovna usluga će se zatvoriti.

Glavni gumbi podatkovne usluge i njihova funkcija

Gumb	Rad
za Italiju ili crveni gumb. (Podatkovna usluga)	Prikazuje popis opcije **Podatkovna usluga** i odmah pokreće opciju **Podatkovna usluga**.
BACK	Povratak na prethodni zaslon.
Gumbi u boji	Kada je **Podatkovna usluga** aktivirana, izvode funkcije koje odgovaraju svakom gumbu u boji koji je prikazan na zaslonu. Postupci se mogu razlikovati, ovisno o davatelju usluge.
Simbol	Tekst se može unijeti pomoću brojeva i slova koji su otisnuti na numeričkim tipkama na daljinskom upravljaču i iznad njih. Ako u prazan prostor na zaslonu za unos teksta gdje se nalazi pokazivač unesete vrijednost pomoću gumba s brojevima, prikazat će se odgovarajuća slova, brojevi ili posebni znakovi. Npr. ako brzo uzastopno pritišćete gumb s brojem 3, pojavit će se odgovarajuća slova (D, E i F) te broj 3 redom kojim ste ih unijeli.

TEXT	Prebacivanje u način rada za teletekst ili povratak na prethodni zaslon. Postupci se mogu razlikovati, ovisno o davatelju usluge.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Izbornik za opciju **Podatkovna usluga** pomiče gore, dolje, lijevo i desno.
OK	Pokreće odabranu stavku.
EXIT	Zaustavlja aktiviranu opciju **Podatkovna usluga**.

❑ Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto “www.samsung.com”, a zatim pritisnite na Support (Podrška) ili se obratite u centar za korisničku podršku s popisa koji se nalazi na posljednjoj stranici ovog priručnika.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije provedite testiranje slike kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijeđite na MENU - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	• Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI ili komponentni kabel. • Kabelski/satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala. • Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. Mnogi HD kanali unaprijeđeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). • Postavite rezoluciju izlaznog video signala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p. • Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Niska razina signala ili njegova niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. • Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje.	• Ako koristite komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni na odgovarajuće priključke. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon.
Loša boja ili svjetlina.	• Na izborniku televizora prilagodite mogućnosti značajke **Slika** (idite na način rada **Slika** / **Boja** / **Svjetlina** / **Oštrina**) • Na izborniku televizora prilagodite značajku **Ušteda energije** (idite na MENU – **Sustav** – **Ekološko rješenje** – **Ušteda energije**) • Pokušajte ponovo postaviti sliku kako biste vidjeli zadane postavke slike (prijeđite na MENU - **Slika** - **Poč. post. slike**)
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	• Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite je na **16:9**. • Promijenite rezoluciju kabelskog/satelitskog prijemnika.
Slika je crno-bijela.	• Ako koristite kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru.
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	• Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovo pokrenuti kabelski prijemnik. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta. • Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
3D za PDP TV	
3D Active Glasses (3D aktivne naočale) možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora.	• U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala).
Možda ćete primijetiti lagano treperenje zaslona prilikom gledanja slika u 3D formatu pri slabom osvjetljenju (reflektorska svjetiljka itd.) te ako koristite fluorescentnu svjetiljku (50 Hz ~ 60 Hz) ili svjetiljku s tri valne duljine.	• U tom slučaju prigušite svjetlo ili isključite svjetiljku.
Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više.	• Preporučamo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.
Ostavite li 3D naočale uključenima, vijek trajanja baterije će se skratiti.	• Isključite 3D naočale kada ih ne koristite.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite **Testiranje zvuka** kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na MENU - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje zvuka**) Ako je zvuk **U redu**, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	• Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	• Postavite opciju Odabir zvučnika na vrijednost **Zvuč. telev.** u izborniku zvuka. • Ako koristite vanjski uređaj, provjerite jesu li kabeli za zvuk s vanjskog uređaja priključeni na odgovarajuće ulazne priključke na televizoru. • Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opcije izlaza za zvuk povezanog uređaja (npr. možda ćete morati promijeniti opcije zvuka kabelskog prijemnika na HDMI ako je s televizorom povezan HDMI uređaj). • Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk. • Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Zvučnici proizvode neprikladan šum.	• Provjerite kabelske priključke. Provjerite nije li kabel za video priključen na ulaz za zvuk. • Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se automatski isključuje.	• Provjerite je li funkcija **Samoisklj.** postavljena na vrijednost **Isključeno** u izborniku postavki. • Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. • Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
RF (kabelski/antenski) priključak	
Televizor ne prima sve kanale.	• Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. • Probajte pomoću funkcije Plug & Play (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijeđite na MENU - **Sustav** - **Plug & Play** (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja svih dostupnih kanala. • Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Veza s računalom	
Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”.	• Izlaznu rezoluciju računala postavite tako da odgovara rezolucijama koje podržava televizor.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
“PC” se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i ako računalo nije priključeno.	• To je uobičajeno; “PC” se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada računalo nije priključeno.
Video je u redu, ali nema zvuka.	• Ako koristite HDMI vezu, provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu.
Povezivanje s mrežom	
Pogreška u povezivanju s bežičnom mrežom.	• Za korištenje bežične mreže potreban je bežični USB hardverski ključ tvrtke Samsung. • Provjerite je li mrežno povezivanje postavljeno na **Bežično**. • Provjerite je li televizor povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom).

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	• HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. • Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. • Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.
Plazma televizor zuji. za PDP televizor	• Plazma televizori obično proizvode tiho zujanje. To je normalno. Zvuk je prouzrokovan električnim nabojem koji se koristi za stvaranje slike na zaslonu. • Ako je zujanje preglasno, možda ste svjetlinu televizora postavili na previsoku razinu. Postavite razinu svjetline na nižu vrijednost. • Glasno zujanje može se pojaviti i u slučaju kad je stražnja strana plazma televizora preblizu zida ili neke druge tvrde površine. Također, pokušajte premjestiti priključne kabele. • Nepravilna montaža zidnog nosača može uzrokovati prekomjernu buku.
Problem zadržavanja slike (stvaranje zaostalih slika). za PDP televizor	• Kako bi se minimizirala mogućnost zaostale slike, ovaj je uređaj opremljen tehnologijom za sprečavanje zaostajanja slike. Tehnologija pomaka u pikselima omogućava pomicanje slike gore/dolje (okomita linija) i s jedne na drugu stranu (vodoravna linija).

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”.	• Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja.
Televizor ispušta miris plastike.	• To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Postavka **Informacije o signalu** nije dostupna u izborniku za samodijagnozu.	• Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF/koaksijalni) priključak.
Televizor je nagnut na stranu.	• Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Izbornik kanala je sive boje (nedostupan).	• Izbornik **Kanal** dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	• Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini**, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada **Demo u trgovini** u način rada **Kućna upotreba** u postupku Plug & Play (početno postavljanje). Pritisnite gumb SOURCE kako biste odabrali način rada TV i prijeđite na MENU → **Sustav** → **Plug & Play** (početno postavljanje) → ENTER↵.

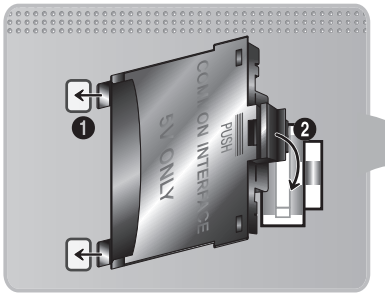
Problemi	Rješenja i objašnjenja
Povremeno dolazi do gubitka zvuka ili slike.	• Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele. • Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	• Ne radi se o kvaru na uređaju – to je dio njegovog dizajna.
Izbornik **PIP** nije dostupan.	• Funkcija **PIP** dostupna je samo kada upotrebljavate signale s HDMI, PC ili komponentnog izvora.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Prikazat će se poruka “Kodiran signal” ili “Slab signal/Nema signala”.	• Ako koristite CAM karticu (CI/CI+), provjerite je li umetnuta u utor zajedničkog sučelja. • Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.
Opetovani problemi sa slikom/ zvukom.	• Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	• Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.

❑ Priključivanje na utor COMMON INTERFACE

■ Priključivanje adaptera CI kartice

Postavite adapter kao što je prikazano ispod. Za povezivanje adaptera CI kartice slijedite ove korake.



<Stražnja strana televizora>

- Preporučujemo povezivanje adaptera prije instaliranja.

1. Adapter za CI karticu umetnite u dvije rupe na proizvodu ❶.
   - Pronađite dva otvora na stražnjoj strani televizora. Dva otvora nalaze se pored ulaza COMMON INTERFACE.

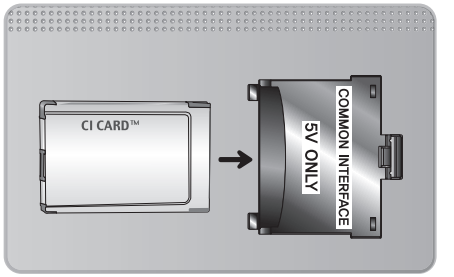
2. Adapter za CI karticu umetnite u ulaz **COMMON INTERFACE** na proizvodu ❷.

3. Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD”

Preporučujemo da umetnete CI karticu prije nego postavite televizor na zid. Njezino umetanje će možda biti otežano nakon postavljanja na zid. Umetnite karticu nakon pričvršćivanja CI-modula na televizor. Teško je postaviti modul ako umetnete karticu prije postavljanja.

■ Korištenje kartice “CI ili CI+ CARD”

Morate umetnuti karticu “CI ili CI+ CARD” kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.



- Ako ne umetnete “CI ili CI+ KARTICU,” neki kanali će prikazivati poruku “Kodirani signal”.
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice “CI ili CI+ CARD”, oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka “Ažuriranje dovršeno” koja označava da je popis kanala ažuriran.

NAPOMENA

- Karticu “CI ili CI+ CARD” potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja usluga kabelske televizije.
- Karticu “CI ili CI+ CARD” pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.

- Kartica “CI ili CI+ CARD” nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.

❑ Značajka teleteksta za analogne kanale (ovisno o državi)

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

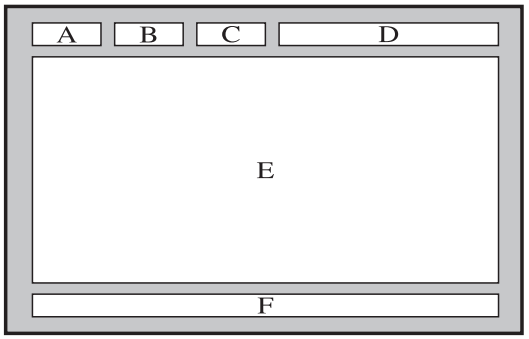
✎ Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

(Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje)	Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.
(spremanje)	Sprema stranice teleteksta.
(veličina)	Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Za premještanje teksta na donju stranu zaslona pritisnite ponovo. Za normalan izgled zaslona pritisnite još jednom.
(zadržavanje)	Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da automatski slijedi nekoliko sekundarnih stranica. Za poništavanje pritisnite ponovo.

Obojeni gumbi (crveni, zeleni, žuti, plavi)	Ako televizijska kuća koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg obojenog gumba. Pritisnite obojeni gumb koji odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući obojeni gumb.
(način rada)	Služi za odabir načina rada teleteksta (LIST / FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, mijenja način rada u način sa spremanjem popisa. U načinu rada za spremanje popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (spremanje).
(podstranica) (veličina)	Prikaz dostupne podstranice.
(stranica gore)	Prikaz sljedeće stranice teleteksta.

(stranica dolje)	Prikaz prethodne stranice teleteksta.
(indeks)	Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.
(otkrivanje)	Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.
(odustani)	Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom.

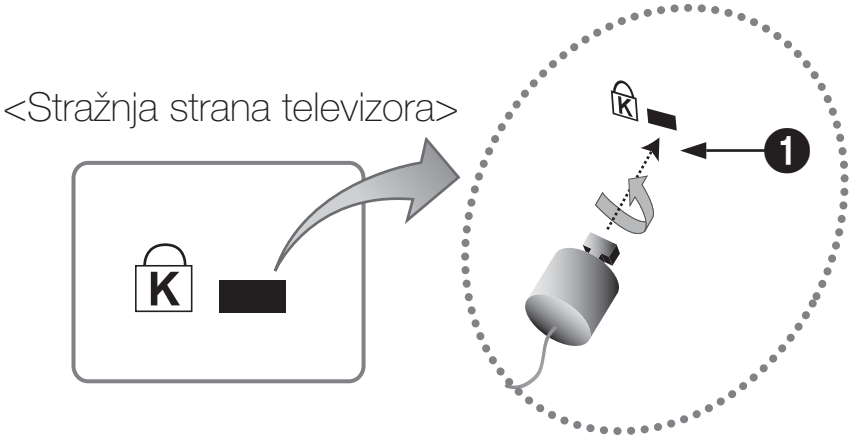
Uobičajena stranica teleteksta



Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

❑ Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje.



Pronađite ikonu sa znakom “” na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom “”.

Pratite slijedeće korake kako biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu ❶.
4. Zaključajte.

✎ Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

✎ Uređaj se mora kupiti zasebno.

✎ Položaj Kensington utora može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

❑ Licenca

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

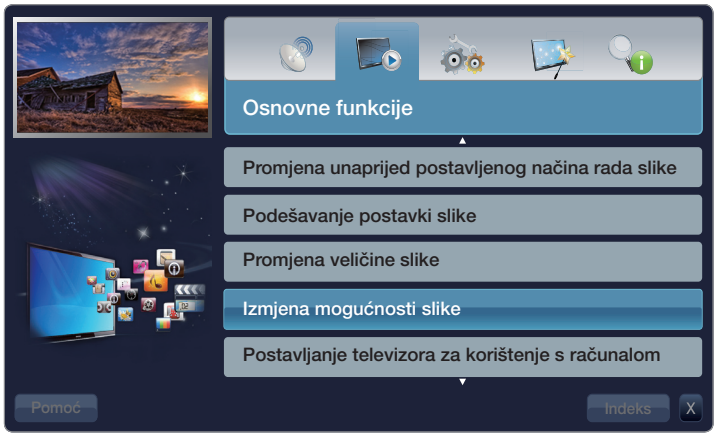
U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda napisana je samo na engleskom jeziku.

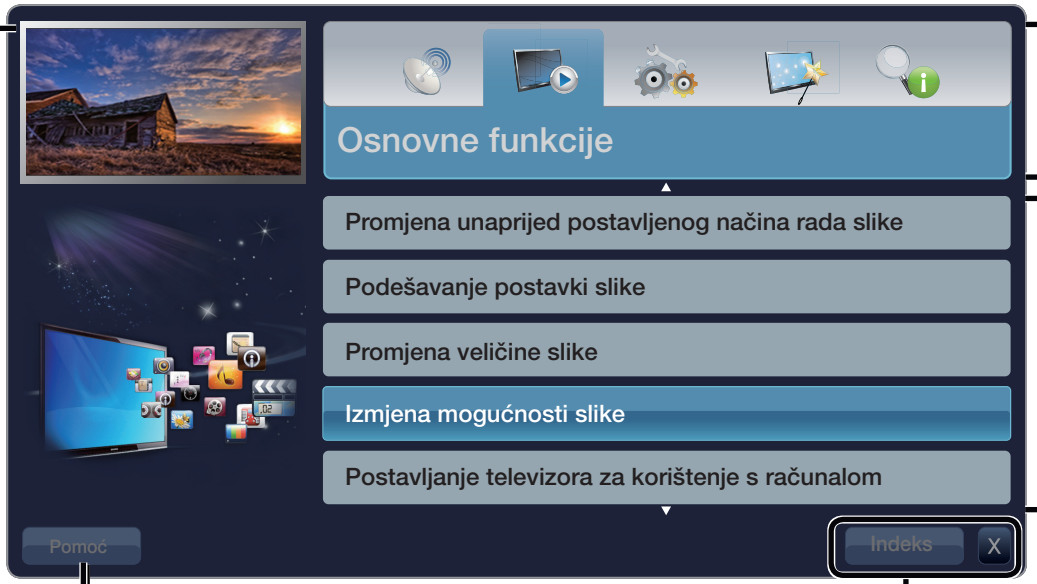
❑ Način pregledavanja uputa u elektronskom obliku

U njemu možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

MENU → Podrška → Upute u elektronskom obliku → ENTER



Prikaz na zaslonu



Sadržaj koji se trenutno emitira.

Promjena kategorije. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali željenu kategoriju.

Prikaz popisa podizbornika. Pritisnite gumb ENTER ↵ kako biste odabrali željeni podizbornik.

Pomoć: Prikazuje **Vodič e-Manual** ili **Informacije o proizvodu**. Pritisnite gumb ENTER ↵.

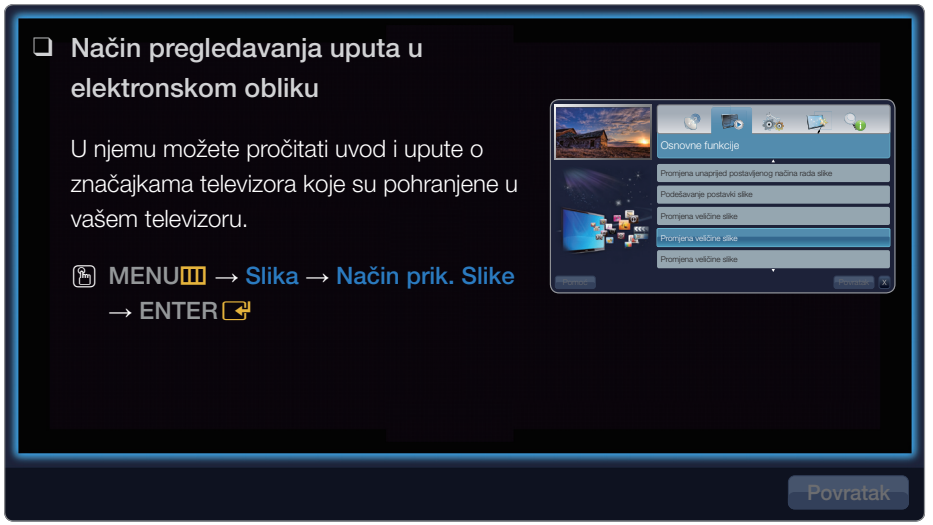
Operacijski gumbi:

Indeks: Prikazuje zaslon indeksa.

X: Izlaz iz priručnika e-Manual.

Korištenje opcije Pomoć

Pritiskom na **Pomoć** prikazuje vodič e-Manual i upute za proizvod.


Način pregledavanja uputa u elektronskom obliku
U njemu možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.
MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER
Osnovne funkcije
Povratak

<Vodič e-Manual>

Vodič e-Manual pojavljuje se kako je prikazano iznad.

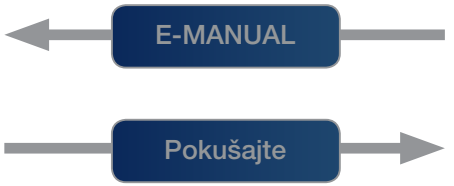
allshare
Sinkronizacija medija s različitih uređaja pomoću funkcije AllShare
Funkcija AllShare sinkronizira vaše digitalne uređaje tako da u glazbi, filmovima i fotografijama s računala, kamere i mobilnih uređaja možete uživati na većem televizijskom ekranu. Također je moguće povezivanje s više računala.
Povratak

<Informacije o proizvodu>

Upute za proizvod pojavljuju se kako je prikazano iznad.

Kretanje između uputa u elektronskom obliku i odgovarajućih izbornika.

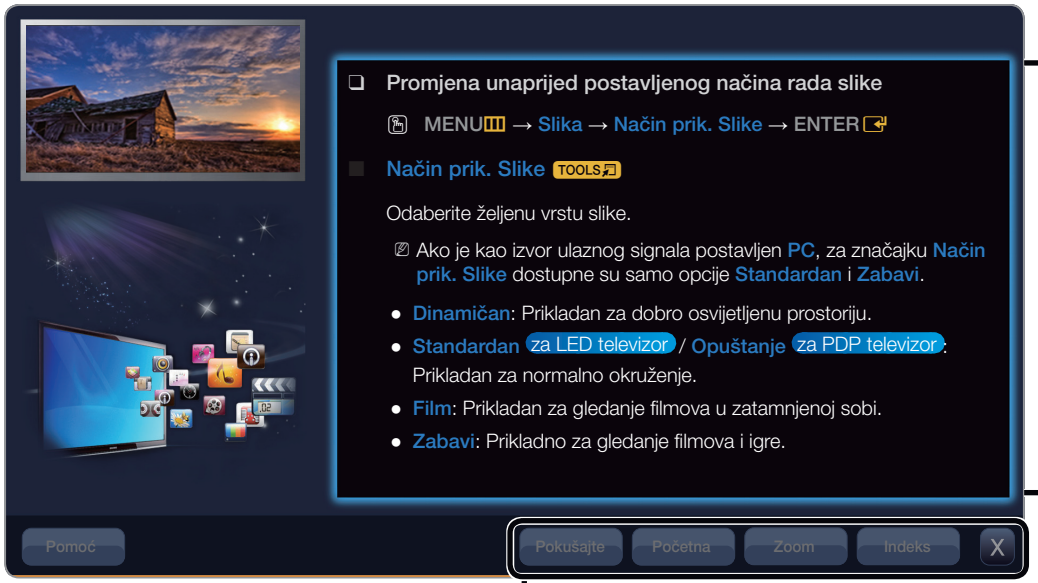
Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike
MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER
Način prik. Slike TOOLS
Odaberite željenu vrstu slike.
Ako je kao izvor ulaznog signala postavljen PC, za značajku Način prik. Slike dostupne su samo opcije Standardan i Zabavi.
Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
Standardan za LED televizor / Opuštanje za PDP televizor: Prikladan za normalno okruženje.
Film: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
Zabavi: Prikladno za gledanje filmova i igre.
Pomoć
Pokušajte
Početna
Zoom
Indeks
X



- Prikazani izbornik može se razlikovati ovisno o modelu.

Način 1	Način 2
1. Odaberite **Pokušajte** ako želite pokrenuti izvršavanje odgovarajućeg izbornika. **2.** Za povratak na glavni zaslon priručnika e-Manual pritisnite gumb **E-MANUAL**.	**1.** Pri odabiru područja sadržaja pritisnite gumb **ENTER**. Prikazuje se poruka "**Želite li promijeniti mrežnu vezu?**". Odaberite **Da** te pritisnite gumb **ENTER**. Prikazat će se prozor zaslonskog prikaza. **2.** Za povratak na glavni zaslon priručnika e-Manual pritisnite gumb **E-MANUAL**.

Pregled sadržaja


Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike
MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER
Način prik. Slike TOOLS
Odaberite željenu vrstu slike.
Ako je kao izvor ulaznog signala postavljen PC, za značajku Način prik. Slike dostupne su samo opcije Standardan i Zabavi.
Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
Standardan za LED televizor / Opuštanje za PDP televizor: Prikladan za normalno okruženje.
Film: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
Zabavi: Prikladno za gledanje filmova i igre.
Pomoć
Pokušajte
Početna
Zoom
Indeks
X

Područje sadržaja: Ako ste odabrali odgovarajući podizbornik, možete pregledati sadržaj. Za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu pritisnite gumb ◀ ili ▶.

Pokušajte: Prikazuje odgovarajuće izbornike.

Početna: Prelazak na početni zaslon uputa u elektronskom obliku.

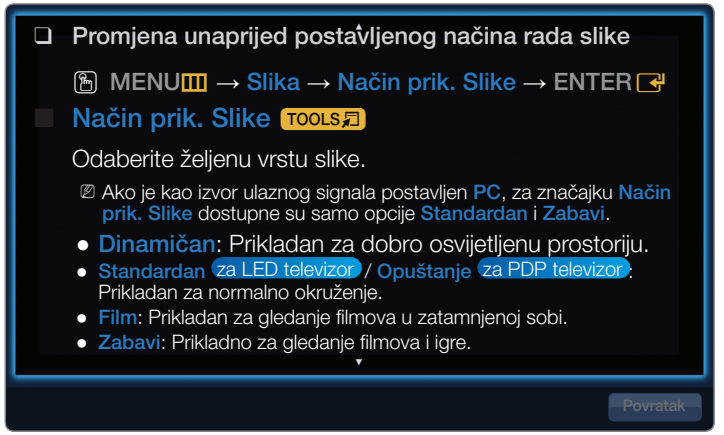
Zoom: Povećavanje zaslona.

Indeks: Prikazuje zaslon indeksa.

Korištenje zumiranja

Dok pregledavate priručnik e-Manual odaberite **Zoom** za povećanje zaslona. Kroz povećani se zaslon možete kretati uz pomoć gumba ▲ ili ▼.

Za povratak na prethodni zaslon pritisnite gumb **RETURN**.


Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike
MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER
Način prik. Slike TOOLS
Odaberite željenu vrstu slike.
Ako je kao izvor ulaznog signala postavljen PC, za značajku Način prik. Slike dostupne su samo opcije Standardan i Zabavi.
Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
Standardan za LED televizor / Opuštanje za PDP televizor: Prikladan za normalno okruženje.
Film: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
Zabavi: Prikladno za gledanje filmova i igre.
Povratak

Traženje ključne riječi uz pomoć stranice indeksa

1. Ako želite potražiti ključnu riječ, odaberite **Indeks** za otvaranje zaslona **Indeks**
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali željeni redoslijed znakova, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali ključnu riječ koju želite pregledati, a zatim pritisnite gumb ENTER↵.
4. Sada možete pregledati odgovarajući zaslon s uputama priručnika e-Manual.

   ✎ Za zatvaranje zaslona **Popis** pritisnite gumb Return.